Vorgesteuertes 3/2-, 5/2- oder 5/3-Wege-Magnetventil für Pneumatik

- Großer Durchfluss
- Geringe elektrische Leistungsaufnahme
- Einzel- oder Blockmontage
- Standard-, Ex mb-, Ex eb mb- und Ex ia-Varianten
- Muffe G 1/4", NPT 1/4" und NAMUR-Flansch

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Kombinierbar mit

Typ 2507
Gerätesteckdose, Steckerform B nach Industriestandard

Typ 2516
Gerätesteckdose, Steckerform C nach DIN EN 175301-803

Typ 2518
Gerätesteckdose, Steckerform A nach DIN EN 175301-803

Typ 2030
2/2-Wege-Membranventil mit pneumatischem Antrieb aus Kunststoff (Typ CLASSIC)

Typ 1087
Timer, Steckerform A nach DIN EN 175301-803

Typ-Beschreibung

Typ 6518 ist ein vorgesteuertes 3/2-Wege-Ventil und Typ 6519 ist ein 3/2-, 5/2- oder 5/3-Wege-Ventil. Sie bilden zusammen eine Baureihe. Die Ventile sind einzeln oder auf Blöcken einsetzbar. Sie arbeiten ohne ständigen Luftverbrauch und dienen zur Ansteuerung von doppelt- oder einfachwirkenden Antrieben. Die Verwendung hochwertiger Werkstoffe ermöglicht den Einsatz der Ventile auch unter Freiluft- und Chemieatmosphäre. Die Baureihe beinhaltet Geräte mit Ex-Zulassung und NAMUR-Flanschbild. Mit den Ventil Wirkungsweisen C, D und H monostabil kann gemäß IEC 61508 der Sicherheitslevel SIL2, abhängig von der Architektur der Sicherheitseinrichtung, erreicht werden.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

© Christian Bürkert GmbH & Co. KG, Änderungen vorbehalten

Produkt-Webseite besuchen

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten 4

2. Produktvarianten 5

2.1. Standardvariante 5
2.2. Ex mb- und Ex eb mb-Variante 6
2.3. Ex ia-Variante 7
2.4. NAMUR Standardvariante 8
2.5. NAMUR Ex mb- und Ex eb mb-Variante 9
2.6. NAMUR Ex ia-Variante 10
2.7. Standardvariante für erweiterten Temperaturbereich 11
2.8. Ex mb- und Ex eb mb-Variante für erweiterten Temperaturbereich 12
2.9. Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich 13
2.10. NAMUR Standard-Variante für erweiterten Temperaturbereich 14
2.11. NAMUR Ex mb- und Ex eb mb-Variante für erweiterten Temperaturbereich 15
2.12. NAMUR Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich 16

3. Schaltungsfunktionen 17

4. Zulassungen und Konformitäten 18

4.1. Allgemeine Hinweise 18
4.2. Konformität 18
4.3. Normen 18
4.4. Explosionsschutz 18
4.5. Nordamerika (USA/Kanada) 18

5. Werkstoffe 19

5.1. Bürkert resistApp 19

6. Abmessungen 19

6.1. Pneumatikmodul Typ MP07 19
6.2. Standardvariante 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H 20
Mit Steckerform B oder C 20
Mit Steckerform A 21
6.3. Standardvariante 5/3-Wege-Ventil, Wirkungsweise L und N 22
6.4. Ex mb-/eb mb-Variante 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H 23
Mit angegossenem Kabel (3 m lang) (Ex mb) 23
Mit Klemmenanschlusskasten (Ex eb mb) 23
6.5. Ex mb-/eb mb-Variante 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise L und N 24
Mit angegossenem Kabel (3 m lang) (Ex mb) 24
Mit Klemmenanschlusskasten (Ex eb mb) 24
6.6. Ex ia-Variante 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H 25
6.7. NAMUR Standardvariante 3/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise C oder 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H 26
Mit Steckerform B oder C 26
Mit Steckerform A 27
6.8. NAMUR Ex mb/eb mb-Variante 3/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise C oder 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H 28
Mit angegossenem Kabel (3 m lang) (Ex mb) 28
Mit Klemmenanschlusskasten (Ex eb mb) 28
6.9. NAMUR Ex ia-Variante 3/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise C oder 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H 29
6.10. Standard-, Ex mb-, Ex eb mb- und Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich, Wirkungsweise H, L, N, Z (Impuls) 30
6.11. NAMUR-Standard-, -Ex mb-, -Ex ebmb- und -Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich, Wirkungsweise C, H, L, N, Z (Impuls) 31
6.12. ATEX-Variante Kabelspule und Klemmenanschlusskasten 32

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

7. Produktmerkmale und -aufbau **33**
7.1. Blockaufbau ... 33

8. Produktzubehör **34**
8.1. Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten ... 34
8.2. Spezialwerkzeug zum Drehen des Klemmenanschlusskastens ... 34

9. Bestellinformationen **34**
9.1. Bürkert eShop ... 34
9.2. Bürkert Konfigurator ... 35
9.3. Bürkert Produktfilter ... 35
9.4. Bestelltabelle Standardvariante ... 35
Mit Steckerform A ... 35
Mit Steckerform B ... 37
Mit Steckerform C ... 37
9.5. Bestelltabelle Ex mb-Variante (mit angegossenem Kabel) ... 38
9.6. Bestelltabelle Ex eb mb-Variante (mit Klemmenanschlusskasten) ... 39
9.7. Bestelltabelle Ex ia-Variante ... 40
9.8. Bestelltabelle NAMUR Standardvariante ... 41
Mit Steckerform A ... 41
Mit Steckerform B ... 42
Mit Steckerform C ... 43
9.9. Bestelltabelle NAMUR Ex mb-Variante (mit angegossenem Kabel) ... 44
9.10. Bestelltabelle NAMUR Ex eb mb-Variante (mit Klemmenanschlusskasten) ... 45
9.11. Bestelltabelle NAMUR Ex ia-Variante ... 46
9.12. Bestelltabelle Standardvariante für erweiterten Temperaturbereich ... 47
Ematalierte Aluminium-Variante ... 47
Edelstahl-Variante ... 48
9.13. Bestelltabelle Ex mb-Variante für erweiterten Temperaturbereich ... 49
Ematalierte Aluminium-Variante ... 49
Edelstahl-Variante ... 50
9.14. Bestelltabelle Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich ... 51
Ematalierte Aluminium-Variante ... 51
Edelstahl-Variante ... 52
9.15. Bestelltabelle NAMUR Standardvariante für erweiterten Temperaturbereich ... 53
Ematalierte Aluminium-Variante ... 53
Edelstahl-Variante ... 54
9.16. Bestelltabelle NAMUR Ex mb-Variante für erweiterten Temperaturbereich ... 55
Ematalierte Aluminium-Variante ... 55
Edelstahl-Variante ... 56
9.17. Bestelltabelle NAMUR Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich ... 57
Ematalierte Aluminium-Variante ... 57
Edelstahl-Variante ... 58
9.18. Bestelltabelle Pneumatikmodul Typ MP07 ... 59
9.19. Bestelltabelle Zubehör ... 59
Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803 ... 59
Gerätesteckdose Typ 2513, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803 ... 59
Gerätesteckdose Typ 2507, Steckerform B gemäß Industriestandard ... 60
Gerätesteckdose Typ 2516, Steckerform C gemäß DIN EN 175301 - 803 ... 60
Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten ... 61
Drosselplatte für NAMUR-Variante ... 61
Wendeplatte für NAMUR-Variante ... 62

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „6. Abmessungen“ auf Seite 19.
Werkstoff	
Dichtung	NBR und PUR (5/2-Wege), NBR (5/3-Wege)
Gehäuse	Vorsteuerventil: Polyamid, glasfaserverstärkt Haupventil: Polyamid (5/2-Wege), Aluminium (5/3-Wege)
Gewindebuchse	Messing (Edelstahl auf Anfrage)
Nennweite	DN 8...DN 9
Schaltungsfunktion	C, H, L, N, W und Z Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „3. Schaltungsfunktionen“ auf Seite 17.
Thermische Isolationsklasse der Magnetspule	Polyamid-Spule Klasse B Epoxid-Spule Klasse H
Leistungsdaten	
Druckluftqualität	ISO 8573-1:2010, Klasse 7.4.4 [1.)]
Einschaltdauer	Dauerbetrieb 100 % ED
Schaltzeit [2.)]	
Öffnen	Druckaufbau 0...10 %
Schließen	Druckabbau 100...90 %
Mediendaten	
Betriebsmedium	Neutrale Medien (wie z. B. geölte oder ölfreie trockene Druckluft)
Produktanschlüsse	
Elektrischer Anschluss	• Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form A für Gerätesteckdosen **Typ 2518** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 59. • Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form B für Gerätesteckdosen **Typ 2507** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2507, Steckerform B gemäß Industriestandard“ auf Seite 60. • Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form C für Gerätesteckdosen **Typ 2516** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2516, Steckerform C gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 60. • Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form A für Gerätesteckdosen **Typ 2513** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2513, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 59.
Pneumatischer Anschluss	
Versorgungsanschluss 1, 3, 5	Muffe G ¼, NPT ¼, anflanschbar
Arbeitsanschluss 2, 4	Muffe G ¼, NPT ¼
Steuerhilfsluftanschluss	M5
Zulassungen und Konformitäten	
Schutzart	IP65 mit Gerätesteckdose
Explosionsschutz	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4.4. Explosionsschutz“ auf Seite 18.
Nordamerika (USA/Kanada)	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4.5. Nordamerika (USA/Kanada)“ auf Seite 18.
Umgebung und Installation	
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben

1.) Um ein Vereisen der expandierten Druckluft zu vermeiden, muss deren Drucktaupunkt mindestens 10 K niedriger als die Mediumstemperatur sein.
2.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventilausgang

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2. Produktvarianten

2.1. Standardvariante

Hinweis:
Für die allgemeinen technischen Daten siehe „1. Allgemeine technische Daten“ auf Seite 4

Typ 6519 ist ein vorgesteuertes 5/2- oder 5/3-Wege-Ventil. Die Ventilbreite von 32 mm ermöglicht hohe Durchflusswerte. Die Ventile sind einzeln oder auf Blöcken einsetzbar.

Produkteigenschaften	Spulengröße 24,5 mm	Spulengröße 32 mm
Gewicht	322 g (5/2-Wege)	478 g (5/2-Wege) 720 g (5/3-Wege)
Schaltzeit		
Öffnen	20 ms	20 ms
Schließen	40 ms	40 ms
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	24 V DC	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme		
Anzug	–	AC: 11 VA AC: 6/2 VA/W
Betrieb (warme Spule)	DC: 1,7 W	DC: 2 W
Mediendaten		
Mediumstemperatur	- 10 °C...+ 55 °C	- 10 °C...+ 55 °C
Produktanschlüsse		
Elektrischer Anschluss	• Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form B für Gerätesteckdosen **Typ 2507** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2507, Steckerform B gemäß Industriestandard“ auf Seite 60. • Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form C für Gerätesteckdosen **Typ 2516** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2516, Steckerform C gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 60.	• Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form A für Gerätesteckdosen **Typ 2518** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 59.
Umgebung und Installation		
Umgebungstemperatur	- 25 °C...+ 55 °C	- 25 °C...+ 55 °C

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2.2. Ex mb- und Ex eb mb-Variante

Hinweis:

- Ex mb (mit angegossenem Kabel) oder Ex eb mb (mit Klemmenanschlusskasten)
- Die maximale Mediumstemperatur darf die zulässige Temperaturklasse (T4: + 135 °C, T5: + 100 °C, T6: + 85 °C) abzüglich 5 K in keinem Fall überschreiten.

Die Zulassung Ex mb wird durch die Bestückung des Ventiles mit einer entsprechenden übergesteckten Spule erreicht. Der Kabelanschluss und das Kabel sind unlösbar mit der Spule vergossen. Die Ventile sind einzeln oder auf Blöcken einsetzbar.

Produkteigenschaften		
Gewicht	700 g (5/2-Wege) 1100 g (5/3-Wege)	
Schaltzeit		
Öffnen	20 ms	
Schließen	50 ms	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	24/110/230 V 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme		
Betrieb (warme Spule)	DC: 3 W	
Mediendaten		
Mediumstemperatur	- 10 °C...+ 55 °C	
Produktanschlüsse		
Elektrischer Anschluss	3 m-Kabel, angegossen Klemmenanschlusskasten (ohne Sicherung)	
Zulassungen und Konformitäten		
Explosionsschutz	**ATEX**	**IECEx**
Spule mit Kabel	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex mb IIC T* Gb II 2D Ex mb IIIC T*** °C Db	IECEx EPS 18.0110X Ex mb IIC T* Gb Ex mb IIIC T*** °C Db
Spule mit Klemmenanschluss-kasten	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex eb mb IIC T* Gb II 2D Ex mb tb IIIC T*** °C Db	IECEx EPS 18.0110X Ex eb mb IIC T* Gb Ex mb tb IIIC T*** °C Db
Umgebung und Installation		
Umgebungstemperatur	- 25 °C...+ 55 °C	

T* = Temperaturklassen T4, T5 oder T6

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2.3. Ex ia-Variante

Hinweis:

- Die maximale Mediumstemperatur darf die zulässige Temperaturklasse (T4: + 135 °C, T5: + 100 °C, T6: + 85 °C) abzüglich 5 K in keinem Fall überschreiten.
- Die Geräte dürfen in explosionsgefährdeter Atmosphäre nur in der von der Zulassungsstelle genehmigten Weise eingesetzt werden, d. h. die zulässigen elektrischen Höchstwerte sind einzuhalten.
- Die Ventile sind zum Betrieb an 24-V-DC-Ausgängen unter Zwischenschaltung eines zugehörigen eigensicheren Betriebsmittels (Trennbaustein oder Barriere) bestimmt.

Die eigensicheren Ventile Typ 6519 Ex ia bestehen aus einer eigensicheren Vorsteuerung und einem pneumatischen Verstärker. Die membrangesteuerten Ventilsitze arbeiten extrem reibungsarm und ermöglichen das sichere Rückschalten der Ventile auch nach langen Stillstandzeiten.

Produkteigenschaften		
Gewicht	670 g (5/2-Wege)	
Schaltzeit		
Öffnen	75 ms	
Schließen	115 ms	
Elektrische Daten		
Funktionswerte für Schaltfunktion Ventil	**Bei + 20 °C**	**Bei + 55 °C**
Mindestschaltstrom	29 mA	29 mA
Nennwiderstand Spule	310 Ω	360 Ω
Mindestklemmspannung	9,0 V	10,4 V
Sicherheitstechnische Höchstwerte		
Ui	35 V	
Ii	0,9 A	
Pi	1,1 W	
Mediendaten		
Mediumstemperatur	- 10 °C...+ 55 °C	
Produktanschlüsse		
Elektrischer Anschluss	Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form A für Gerätesteckdosen **Typ 2518** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel **„Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803" auf Seite 59**.	
Zulassungen und Konformitäten		
Explosionsschutz	**ATEX**	**IECEx**
	EPS 18 ATEX 1 088 X II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db	IECEx EPS 18.0038X Ex ia IIC T6/T4 Gb Ex ia IIIC T135 °C Db
Umgebung und Installation		
Umgebungstemperatur	- 25 °C...+ 55 °C	

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2.4. NAMUR Standardvariante

Hinweis:
Für die allgemeinen technischen Daten siehe „1. Allgemeine technische Daten“ auf Seite 4

Das aus hochwertigem Polyamid gefertigte Ventil kann durch unterschiedliche Anbaulage der seitlichen Wechselplatte als 5/2- oder als 3/2-Wege-Ventil betrieben werden. Das NAMUR-Flanschbild ermöglicht eine einfache Feldmontage direkt am pneumatischen Antrieb.

Produkteigenschaften	Spulengröße 24,5 mm	Spulengröße 32 mm
Gewicht	320 g	476 g
Nennweite	DN 6	DN 6
Schaltzeit		
Öffnen	20 ms	20 ms
Schließen	40 ms	40 ms
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	24 V DC	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme		
Anzug	–	AC: 11 VA AC: 6/2 VA/W
Betrieb (warme Spule)	DC: 1,7 W	DC: 2 W
Mediendaten		
Mediumstemperatur	- 10 °C...+ 55 °C	- 10 °C...+ 55 °C
Produktanschlüsse		
Elektrischer Anschluss	• Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form B für Gerätesteckdosen **Typ 2507** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2507, Steckerform B gemäß Industriestandard“ auf Seite 60. • Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form C für Gerätesteckdosen **Typ 2516** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2516, Steckerform C gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 60.	• Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form A für Gerätesteckdosen **Typ 2518** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 59.
Pneumatischer Anschluss		
Versorgungsanschluss 1, 3, 5	Muffe G ¼, NPT ¼	Muffe G ¼, NPT ¼
Arbeitsanschluss 2, 4	NAMUR-Flansch	NAMUR-Flansch
Umgebung und Installation		
Umgebungstemperatur	- 25 °C...+ 55 °C	- 25 °C...+ 55 °C

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2.5. NAMUR Ex mb- und Ex eb mb-Variante

Hinweis:

- Ex mb (mit angegossenem Kabel) oder Ex eb mb (mit Klemmenanschlusskasten)
- Die maximale Mediumstemperatur darf die zulässige Temperaturklasse (T4: + 135 °C, T5: + 100 °C, T6: + 85 °C) abzüglich 5 K in keinem Fall überschreiten.

Die Ventilgehäuse sind mit denen der Standardvarianten Typ 6519 NAMUR identisch. Der Unterschied zwischen den Typen besteht in den Spulen, die verschieden ausgelegt und zugelassen sind. Durch Wechsel der Spule auf dem Ventilgehäuse ist eine Umrüstung vom Nicht-Ex-Betrieb zum Ex-Betrieb (oder umgekehrt) sehr einfach möglich. Spulenvarianten mit angegossenem Kabel sind übergesteckt und können in 4 × 90° versetzten Positionen arretiert und dazwischen beliebig positioniert werden.

Produkteigenschaften		
Gewicht	690 g	
Nennweite	DN 6	
Schaltzeit		
Öffnen	20 ms	
Schließen	50 ms	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	24/110/230 V 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme		
Betrieb (warme Spule)	DC: 3 W	
Mediendaten		
Mediumstemperatur	- 10 °C...+ 55 °C	
Zulassungen und Konformitäten		
Explosionsschutz	**ATEX**	**IECEx**
Spule mit Kabel	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex mb IIC T* Gb II 2D Ex mb IIIC T*** °C Db	IECEx EPS 18.0110X Ex mb IIC T* Gb Ex mb IIIC T*** °C Db
Spule mit Klemmenanschluss-kasten	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex eb mb IIC T* Gb II 2D Ex mb tb IIIC T*** °C Db	IECEx EPS 18.0110X Ex eb mb IIC T* Gb Ex mb tb IIIC T*** °C Db
Umgebung und Installation		
Umgebungstemperatur	- 25 °C...+ 55 °C	

T* = Temperaturklassen T4, T5 oder T6

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2.6. NAMUR Ex ia-Variante

Hinweis:

- Die maximale Mediumstemperatur darf die zulässige Temperaturklasse (T4: + 135 °C, T5: + 100 °C, T6: + 85 °C) abzüglich 5 K in keinem Fall überschreiten.
- Die Geräte dürfen in explosionsgefährdeter Atmosphäre nur in der von der Zulassungsstelle genehmigten Weise eingesetzt werden, d. h. die zulässigen elektrischen Höchstwerte sind einzuhalten.
- Die Ventile sind zum Betrieb an 24-V-DC-Ausgängen unter Zwischenschaltung eines zugehörigen eigensicheren Betriebsmittels (Trennbaustein oder Barriere) bestimmt.

Die eigensicheren Ventile Typ 6519 Ex ia bestehen aus einer eigensicheren Vorsteuerung und einem pneumatischen Verstärker. Die membrangesteuerten Ventilsitze arbeiten extrem reibungsarm und ermöglichen das sichere Rückschalten der Ventile auch nach langen Stillstandzeiten.

Typ 6519 NAMUR Ex ia dient zur pneumatischen Ansteuerung von doppelt- oder einfachwirkenden Antrieben mit NAMUR-Flansch. Die Wirkungsweise kann durch einfaches Drehen der Wechselplatte geändert werden. In der 3/2-Wege-Funktion erfolgt eine Abluftrückführung in den Federraum des Armaturenantriebs. Die membrangesteuerten Ventilsitze arbeiten extrem reibungsarm und schalten auch sicher nach langen Stillstandszeiten und bei Umgebungstemperaturen unter Null Grad Celsius. Das Ventil arbeitet ohne ständigen Luftverbrauch.

Produkteigenschaften		
Gewicht	670 g	
Nennweite	DN 6	
Schaltzeit		
Öffnen	75 ms	
Schließen	115 ms	
Elektrische Daten		
Funktionswerte für Schaltfunktion Ventil	**Bei + 20 °C**	**Bei + 55 °C**
Mindestschaltstrom	29 mA	29 mA
Nennwiderstand Spule	310 Ω	360 Ω
Mindestklemmspannung	9,0 V	10,4 V
Sicherheitstechnische Höchstwerte		
Ui	35 V	
Ii	0,9 A	
Pi	1,1 W	
Mediendaten		
Mediumstemperatur	- 10 °C...+ 55 °C	
Produktanschlüsse		
Elektrischer Anschluss	Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form A für Gerätesteckdosen **Typ 2518** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel **„Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803" auf Seite 59**.	
Zulassungen und Konformitäten		
Explosionsschutz	**ATEX**	**IECEx**
	EPS 18 ATEX 1 088 X II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db	IECEx EPS 18.0038X Ex ia IIC T6/T4 Gb Ex ia IIIC T135 °C Db
Umgebungstemperatur	- 25 °C...+ 55 °C	

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2.7. Standardvariante für erweiterten Temperaturbereich

Produkteigenschaften	Aluminium			Edelstahl		
Druckluftqualität	ISO 8573-1:2010, Klasse 7.2.4 [1.)]					
Gehäusewerkstoff						
Dichtung	FKM, NBR			PU, NBR, FKM		
Gewindebuchse	Aluminium			Edelstahl		
Hauptventil	Aluminium emataliert			Edelstahl 1.4571		
Vorsteuerventil	Edelstahl			Edelstahl		
Nennweite	DN 9			DN 9		
Schaltzeit	**5/2**	**5/2-bi**	**5/3**	**3/2**	**5/2**	**5/2-bi**
Öffnen [ms]	16	18	16	13	12	14
Schließen [ms]	27	18	22	47	74	14
Elektrische Daten						
Betriebsspannung	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz					
Leistungsaufnahme	2 W					
Spannungstoleranz	± 10 %					
Mediendaten						
Mediumstemperatur	- 30 °C...+ 80 °C			- 30 °C...+ 80 °C		
Produktanschlüsse						
Elektrischer Anschluss	Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form A für Gerätesteckdosen **Typ 2518** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel **„Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 59**.					
Pneumatischer Anschluss						
Versorgungsanschluss 1, 3, 5	Muffe G ¼, NPT ¼					
Arbeitsanschluss 2, 4	Muffe G ¼, NPT ¼					
Zulassungen und Konformitäten						
Schutzart	IP65 mit Gerätesteckdose					
Umgebung und Installation						
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben					
Umgebungstemperatur	- 40 °C...+ 80 °C			- 30 °C...+ 80 °C		

1.) Um ein Vereisen der expandierten Druckluft zu vermeiden, muss deren Drucktaupunkt mindestens 10 K niedriger als die Mediumstemperatur sein.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2.8. Ex mb- und Ex eb mb-Variante für erweiterten Temperaturbereich

Hinweis:
Die maximale Mediumstemperatur darf die zulässige Temperaturklasse (T4: + 135 °C, T5: + 100 °C, T6: + 85 °C) abzüglich 5 K in keinem Fall überschreiten.

Produkteigenschaften	**Aluminium**			**Edelstahl**		
Druckluftqualität	ISO 8573-1:2010, Klasse 7.2.4 [1.)]					
Gehäusewerkstoff						
Dichtung	FKM, NBR			PU, NBR, FKM		
Gewindebuchse	Aluminium			Edelstahl		
Hauptventil	Aluminium emataliert			Edelstahl 1.4571		
Vorsteuerventil	Edelstahl			Edelstahl		
Nennweite	DN 9			DN 9		
Schaltzeit	**5/2**	**5/2-bi**	**5/3**	**3/2**	**5/2**	**5/2-bi**
Öffnen [ms]	16	18	16	13	12	14
Schließen [ms]	27	18	22	47	74	14
Elektrische Daten						
Betriebsspannung	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz					
Leistungsaufnahme	3 W					
Spannungstoleranz	± 10 %					
Mediendaten						
Mediumstemperatur	- 30 °C...+ 80 °C			- 30 °C...+ 80 °C		
Produktanschlüsse						
Elektrischer Anschluss	3 m-Kabel, angegossen Klemmenanschlusskasten (ohne Sicherung) auf Anfrage					
Pneumatischer Anschluss						
Versorgungsanschluss 1, 3, 5	Muffe G ¼, NPT ¼					
Arbeitsanschluss 2, 4	Muffe G ¼, NPT ¼					
Zulassungen und Konformitäten						
Schutzart	IP65					
Explosionsschutz	**ATEX**			**IECEx**		
Spule mit Kabel	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex mb IIC T* Gb II 2D Ex mb IIIC T*** °C Db			IECEx EPS 18.0110X Ex mb IIC T* Gb Ex mb IIIC T*** °C Db		
Spule mit Klemmenanschluss-kasten	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex eb mb IIC T* Gb II 2D Ex mb tb IIIC T*** °C Db			IECEx EPS 18.0110X Ex eb mb IIC T* Gb Ex mb tb IIIC T*** °C Db		
Umgebung und Installation						
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben					
Umgebungstemperatur	- 40 °C...+ 60 °C			- 30 °C...+ 60 °C		

1.) Um ein Vereisen der expandierten Druckluft zu vermeiden, muss deren Drucktaupunkt mindestens 10 K niedriger als die Mediumstemperatur sein.
T* = Temperaturklassen T4, T5 oder T6

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2.9. Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich

Hinweis:
Die maximale Mediumstemperatur darf die zulässige Temperaturklasse (T4: + 135 °C, T5: + 100 °C, T6: + 85 °C) abzüglich 5 K in keinem Fall überschreiten.

Produkteigenschaften	**Aluminium**			**Edelstahl**		
Druckluftqualität	ISO 8573-1:2010, Klasse 7.2.4 [1.)]					
Gehäusewerkstoff						
Dichtung	FKM, NBR			PU, NBR, FKM		
Gewindebuchse	Aluminium			Edelstahl		
Hauptventil	Aluminium emataliert			Edelstahl 1.4571		
Vorsteuerventil	Edelstahl			Edelstahl		
Nennweite	DN 9			DN 9		
Schaltzeit	**5/2**	**5/2-bi**	**5/3**	**3/2**	**5/2**	**5/2-bi**
Öffnen [ms]	16	18	16	13	12	14
Schließen [ms]	27	18	22	47	74	14
Elektrische Daten						
Funktionswerte für Schaltfunktion Ventil	**Bei + 20 °C**			**Bei + 55 °C**		
Mindestschaltstrom	29 mA			29 mA		
Nennwiderstand Spule	310 Ω			360 Ω		
Mindestklemmspannung	9,0 V			10,4 V		
Sicherheitstechnische Höchstwerte						
Ui	35 V					
Ii	0,9 A					
Pi	1,1 W					
Spannungstoleranz	± 10 %					
Mediendaten						
Mediumstemperatur	- 30 °C...+ 80 °C			- 30 °C...+ 80 °C		
Produktanschlüsse						
Elektrischer Anschluss	Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form A für Gerätesteckdosen **Typ 2518** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel **„Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 59**.					
Pneumatischer Anschluss						
Versorgungsanschluss 1, 3, 5	Muffe G ¼, NPT ¼					
Arbeitsanschluss 2, 4	Muffe G ¼, NPT ¼					
Zulassungen und Konformitäten						
Schutzart	IP65 mit Gerätesteckdose					
Explosionsschutz	**ATEX**			**IECEx**		
	EPS 18 ATEX 1 088 X II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db			IECEx EPS 18.0038X Ex ia IIC T6/T4 Gb Ex ia IIIC T135 °C Db		
Umgebung und Installation						
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben					
Umgebungstemperatur	- 40 °C...+ 75 °C			- 30 °C...+ 75 °C		

1.) Um ein Vereisen der expandierten Druckluft zu vermeiden, muss deren Drucktaupunkt mindestens 10 K niedriger als die Mediumstemperatur sein.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2.10. NAMUR Standard-Variante für erweiterten Temperaturbereich

Produkteigenschaften	Aluminium			Edelstahl		
Druckluftqualität	ISO 8573-1:2010, Klasse 7.2.4 [1.)]					
Gehäusewerkstoff						
Dichtung	FKM, NBR			PU, NBR, FKM		
Gewindebuchse	Aluminium			Edelstahl		
Hauptventil	Aluminium emataliert			Edelstahl 1.4571		
Vorsteuerventil	Edelstahl			Edelstahl		
Nennweite	DN 6			DN 6		
Schaltzeit	**5/2**	**5/2-bi**	**5/3**	**3/2**	**5/2**	**5/2-bi**
Öffnen [ms]	16	18	16	13	12	14
Schließen [ms]	27	18	22	47	74	14
Elektrische Daten						
Betriebsspannung	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz					
Leistungsaufnahme	2 W					
Spannungstoleranz	± 10 %					
Mediendaten						
Mediumstemperatur	- 30 °C...+ 80 °C			- 30 °C...+ 80 °C		
Produktanschlüsse						
Elektrischer Anschluss	Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form A für Gerätesteckdosen **Typ 2518** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel **„Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 59**.					
Pneumatischer Anschluss						
Versorgungsanschluss 1, 3, 5	Muffe G ¼, NPT ¼					
Arbeitsanschluss 2, 4	NAMUR-Flansch					
Zulassungen und Konformitäten						
Schutzart	IP65 mit Gerätesteckdose					
Umgebung und Installation						
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben					
Umgebungstemperatur	- 40 °C...+ 80 °C			- 30 °C...+ 80 °C		

1.) Um ein Vereisen der expandierten Druckluft zu vermeiden, muss deren Drucktaupunkt mindestens 10 K niedriger als die Mediumstemperatur sein.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2.11. NAMUR Ex mb- und Ex eb mb-Variante für erweiterten Temperaturbereich

Hinweis:
Die maximale Mediumstemperatur darf die zulässige Temperaturklasse (T4: + 135 °C, T5: + 100 °C, T6: + 85 °C) abzüglich 5 K in keinem Fall überschreiten.

Produkteigenschaften	**Aluminium**			**Edelstahl**		
Druckluftqualität	ISO 8573-:2010, Klasse 7.2.4 [1.)]					
Gehäusewerkstoff						
Dichtung	FKM, NBR			PU, NBR, FKM		
Gewindebuchse	Aluminium			Edelstahl		
Hauptventil	Aluminium emataliert			Edelstahl 1.4571		
Vorsteuerventil	Edelstahl			Edelstahl		
Nennweite	DN 6			DN 6		
Schaltzeit	**5/2**	**5/2-bi**	**5/3**	**3/2**	**5/2**	**5/2-bi**
Öffnen [ms]	16	18	16	13	12	14
Schließen [ms]	27	18	22	47	74	14
Elektrische Daten						
Betriebsspannung	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz					
Leistungsaufnahme	3 W					
Spannungstoleranz	± 10 %					
Mediendaten						
Mediumstemperatur	- 30 °C...+ 80 °C			- 30 °C...+ 80 °C		
Produktanschlüsse						
Elektrischer Anschluss	3 m-Kabel, angegossen Klemmenanschlusskasten (ohne Sicherung) auf Anfrage					
Pneumatischer Anschluss						
Versorgungsanschluss 1, 3, 5	Muffe G ¼, NPT ¼					
Arbeitsanschluss 2, 4	NAMUR-Flansch					
Zulassungen und Konformitäten						
Schutzart	IP65					
Explosionsschutz	**ATEX**			**IECEx**		
Spule mit Kabel	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex mb IIC T* Gb II 2D Ex mb IIIC T*** °C Db			IECEx EPS 18.0110X Ex mb IIC T* Gb Ex mb IIIC T*** °C Db		
Spule mit Klemmenanschluss-kasten	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex eb mb IIC T* Gb II 2D Ex mb tb IIIC T*** °C Db			IECEx EPS 18.0110X Ex eb mb IIC T* Gb Ex mb tb IIIC T*** °C Db		
Umgebung und Installation						
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben					
Umgebungstemperatur	- 40 °C...+ 60 °C			- 30 °C...+ 60 °C		

1.) Um ein Vereisen der expandierten Druckluft zu vermeiden, muss deren Drucktaupunkt mindestens 10 K niedriger als die Mediumstemperatur sein.
T* = Temperaturklassen T4, T5 oder T6

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

2.12. NAMUR Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich

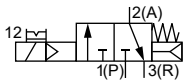
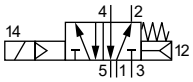
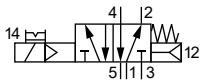
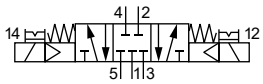
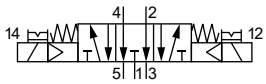
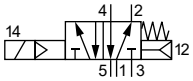
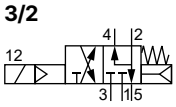
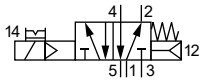
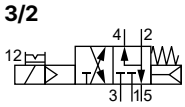
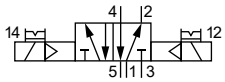
Hinweis:
Die maximale Mediumstemperatur darf die zulässige Temperaturklasse (T4: + 135 °C, T5: + 100 °C, T6: + 85 °C) abzüglich 5 K in keinem Fall überschreiten.

Produkteigenschaften	**Aluminium**			**Edelstahl**		
Druckluftqualität	ISO 8573-1:2010, Klasse 7.2.4 [1.)]					
Gehäusewerkstoff						
Dichtung	FKM, NBR			PU, NBR, FKM		
Gewindebuchse	Aluminium			Edelstahl		
Hauptventil	Aluminium emataliert			Edelstahl 1.4571		
Vorsteuerventil	Edelstahl			Edelstahl		
Nennweite	DN 6			DN 6		
Schaltzeit	**5/2**	**5/2-bi**	**5/3**	**3/2**	**5/2**	**5/2-bi**
Öffnen [ms]	16	18	16	13	12	14
Schließen [ms]	27	18	22	47	74	14
Elektrische Daten						
Funktionswerte für Schaltfunktion Ventil	**Bei + 20 °C**			**Bei + 55 °C**		
Mindestschaltstrom	29 mA			29 mA		
Nennwiderstand Spule	310 Ω			360 Ω		
Mindestklemmspannung	9,0 V			10,4 V		
Sicherheitstechnische Höchstwerte						
Ui	35 V					
Ii	0,9 A					
Pi	1,1 W					
Spannungstoleranz	± 10 %					
Mediendaten						
Mediumstemperatur	- 30 °C...+ 80 °C			- 30 °C...+ 80 °C		
Produktanschlüsse						
Elektrischer Anschluss	Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301 - 803 Form A für Gerätesteckdosen **Typ 2518** ▸ Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel **„Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 59**.					
Pneumatischer Anschluss						
Versorgungsanschluss 1, 3, 5	Muffe G ¼, NPT ¼					
Arbeitsanschluss 2, 4	NAMUR-Flansch					
Zulassungen und Konformitäten						
Schutzart	IP65 mit Gerätesteckdose					
Explosionsschutz	**ATEX**			**IECEx**		
	EPS 18 ATEX 1 088 X II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db			IECEx EPS 18.0038X Ex ia IIC T6/T4 Gb Ex ia IIIC T135 °C Db		
Umgebung und Installation						
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben					
Umgebungstemperatur	- 40 °C...+ 75 °C			- 30 °C...+ 75 °C		

1.) Um ein Vereisen der expandierten Druckluft zu vermeiden, muss deren Drucktaupunkt mindestens 10 K niedriger als die Mediumstemperatur sein.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

3. Schaltungsfunktionen

Symbol	Beschreibung
	**Wirkungsweise C (WW C)** 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geschlossen
	**Wirkungsweise H (WW H)** 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck.
	**Wirkungsweise H (WW H)** 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck.
	**Wirkungsweise L (WW L)** 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt
	**Wirkungsweise N (WW N)** 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet
5/2  **3/2** 	**Wirkungsweise W (WW W)** 5/2- oder 3/2-Wege-Magnetventil Mit Wechselplatte 5/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1). Daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 3/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), in Ruhestellung geschlossen
5/2  **3/2** 	**Wirkungsweise W (WW W)** 5/2- oder 3/2-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mit Wechselplatte 5/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1). Daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 3/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), in Ruhestellung geschlossen
	**Wirkungsweise Z (WW Z)** 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

4. Zulassungen und Konformitäten

4.1. Allgemeine Hinweise

- Die im Folgenden genannten Zulassungen bzw. Konformitäten müssen bei Anfragen zwingend genannt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass das Produkt alle vorgeschriebenen Eigenschaften erfüllt.
- Nicht alle bestellbaren Gerätevarianten können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.

4.2. Konformität

Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

4.3. Normen

Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen.

4.4. Explosionsschutz

Zulassung	Beschreibung
	Optional: Explosionsschutz Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechende Unterkapitel im Kapitel „2. Produktvarianten“ auf Seite 5.

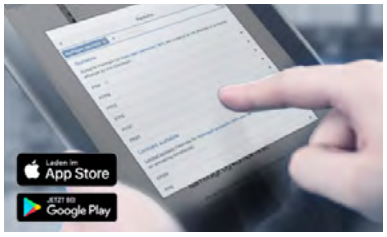
4.5. Nordamerika (USA/Kanada)

Zulassung	Beschreibung
	Optional: UL Listed für die USA und Kanada Die Produkte sind UL Listed für die USA und Kanada gemäß: • UL 429 (electrically operated valves) • CAN/CSA-C22.2 No. 139 - 19
	Optional (gültig für Spulen): UL Hazardous Locations – Explosionsschutz UL Listed for Hazardous Locations for USA and Canada Class I, Zone 1 Class I, Division 2, Group A, B, C and D Class II + III, Division 2, Group F and G
	Optional: UL Recognized für die USA und Kanada Die Produkte sind UL Recognized für die USA und Kanada gemäß: • UL 429 (electrically operated valves) • CAN/CSA-C22.2 No. 139 - 19
	Optional (gültig für Spulen): FM (Factory Mutual) – Explosionsschutz FM for Hazardous Locations für USA und Kanada Class I, Zone 1 Class I, Division 1, Groups A, B, C and D Class II + III, Division 1, Groups E, F and G

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

5. Werkstoffe

5.1. Bürkert resistApp



Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

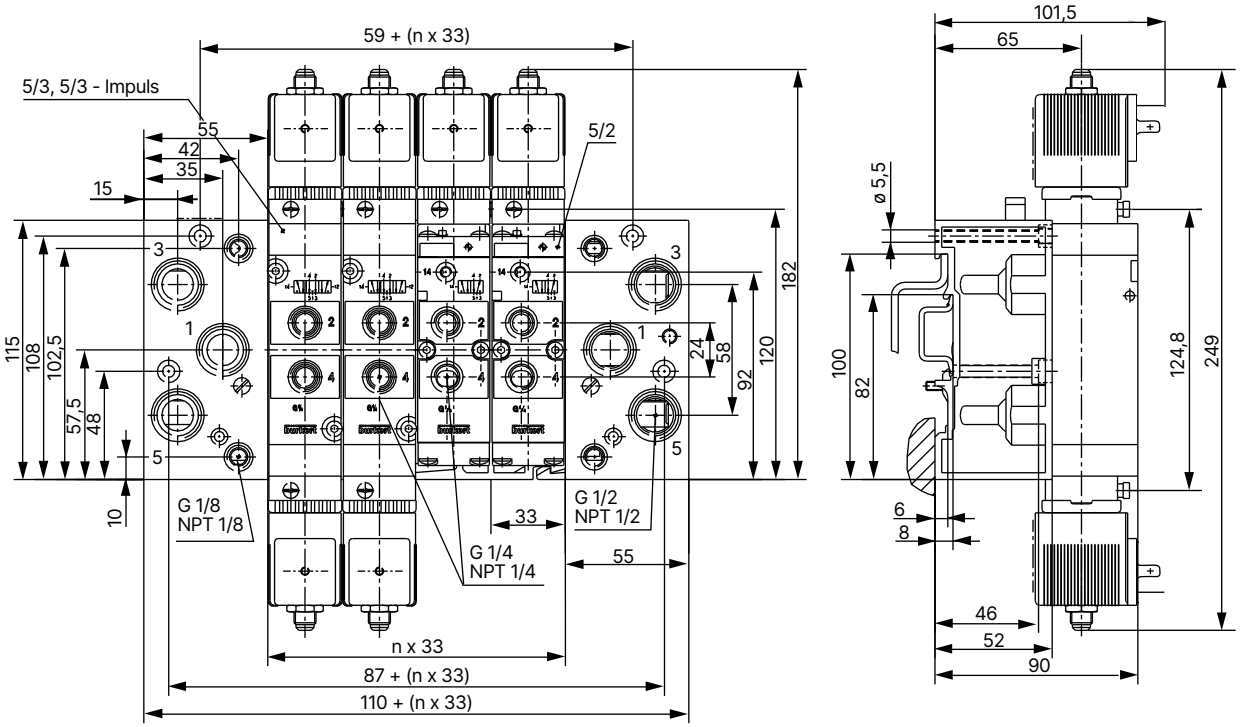
Jetzt chemische Beständigkeit prüfen

6. Abmessungen

6.1. Pneumatikmodul Typ MP07

Hinweis:

- Angaben in mm
- n = Anzahl der Ventile, Maximal 12
- Blockmontage auf Wand oder mit DIN-Schiene 50022 oder 50023
- Ventilmontage auf den Pneumatikmodulen Typ MP07 durch mitgelieferte M4-Schrauben

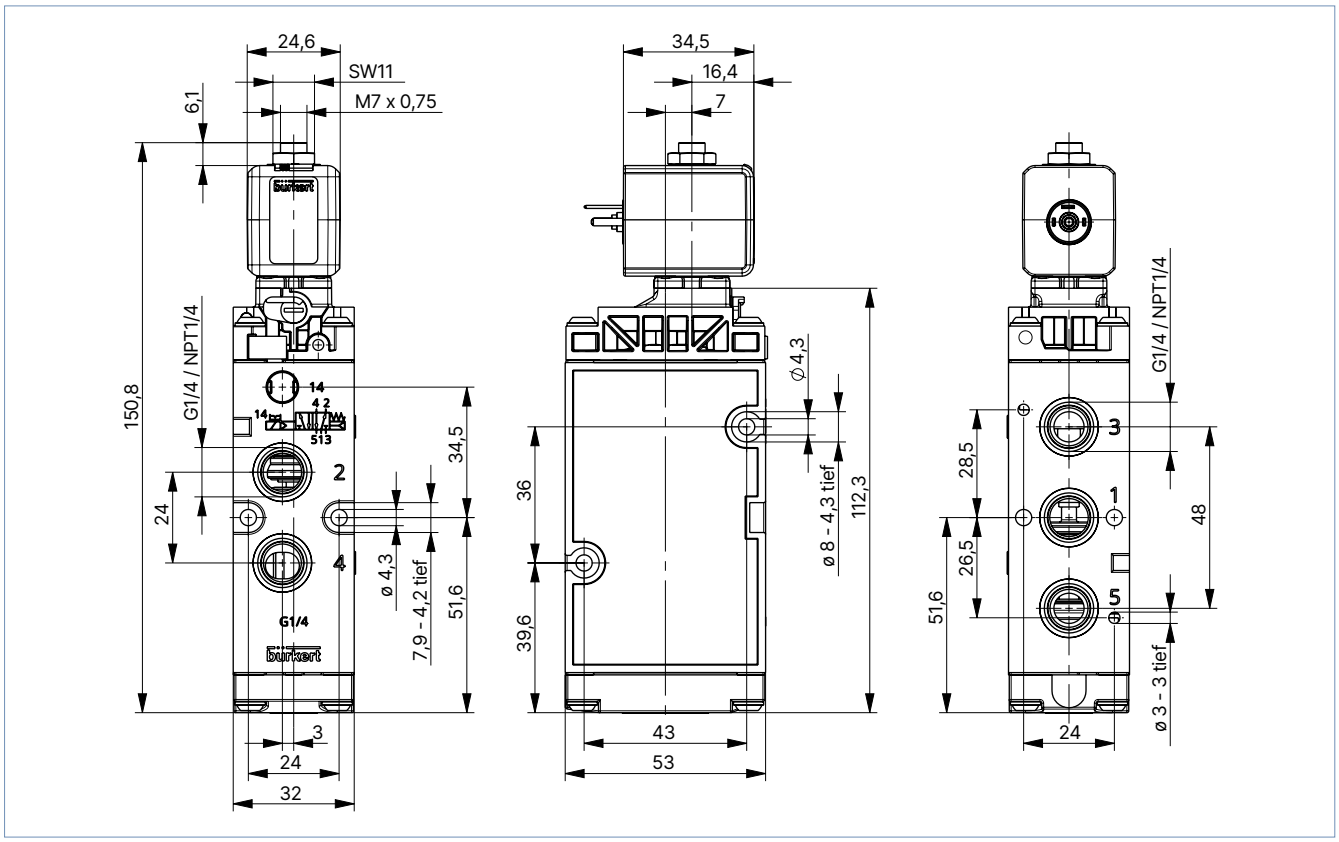


DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

6.2. Standardvariante 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H

Mit Steckerform B oder C

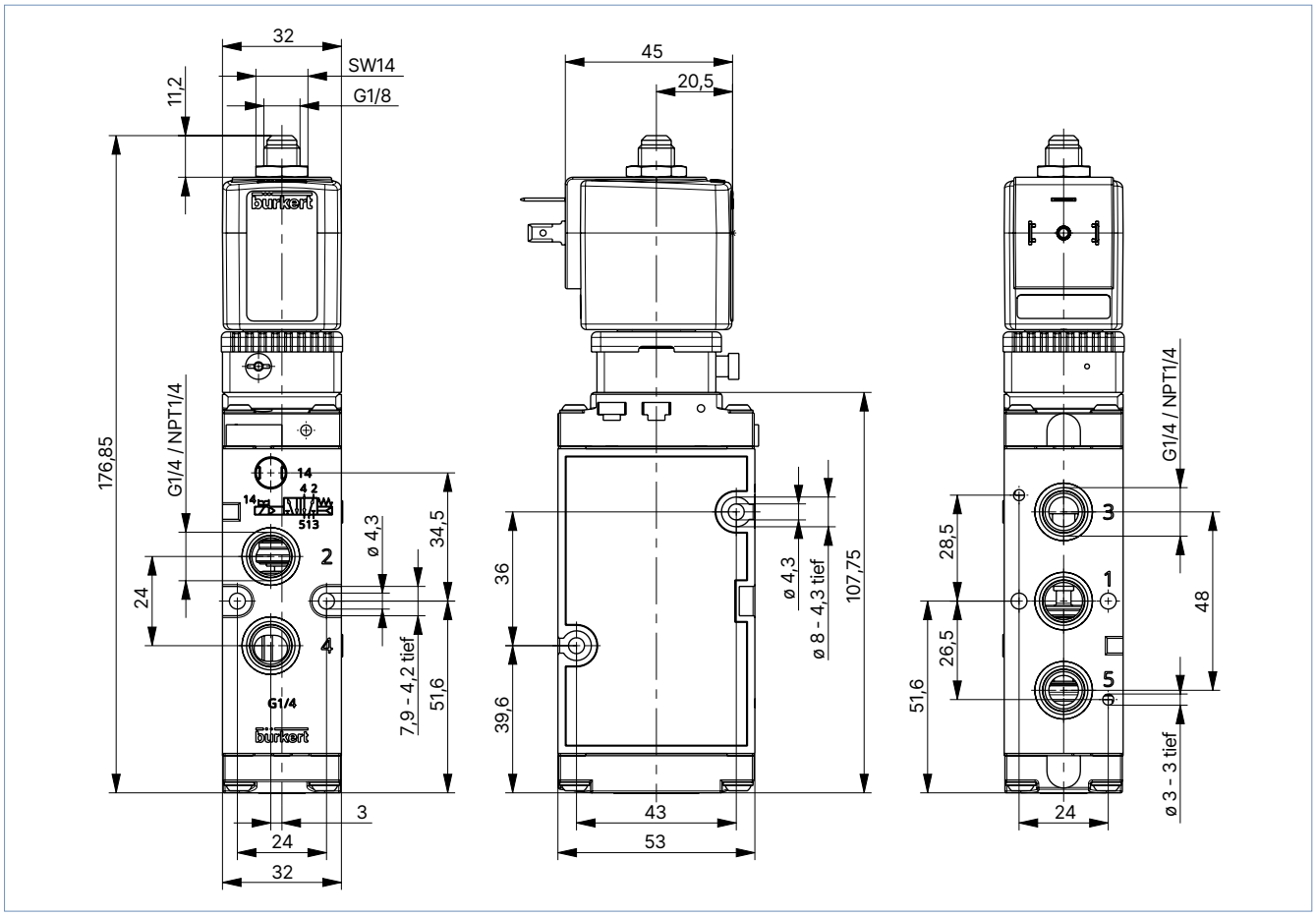
Hinweis:
Angaben in mm



DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Mit Steckerform A

Hinweis:
Angaben in mm

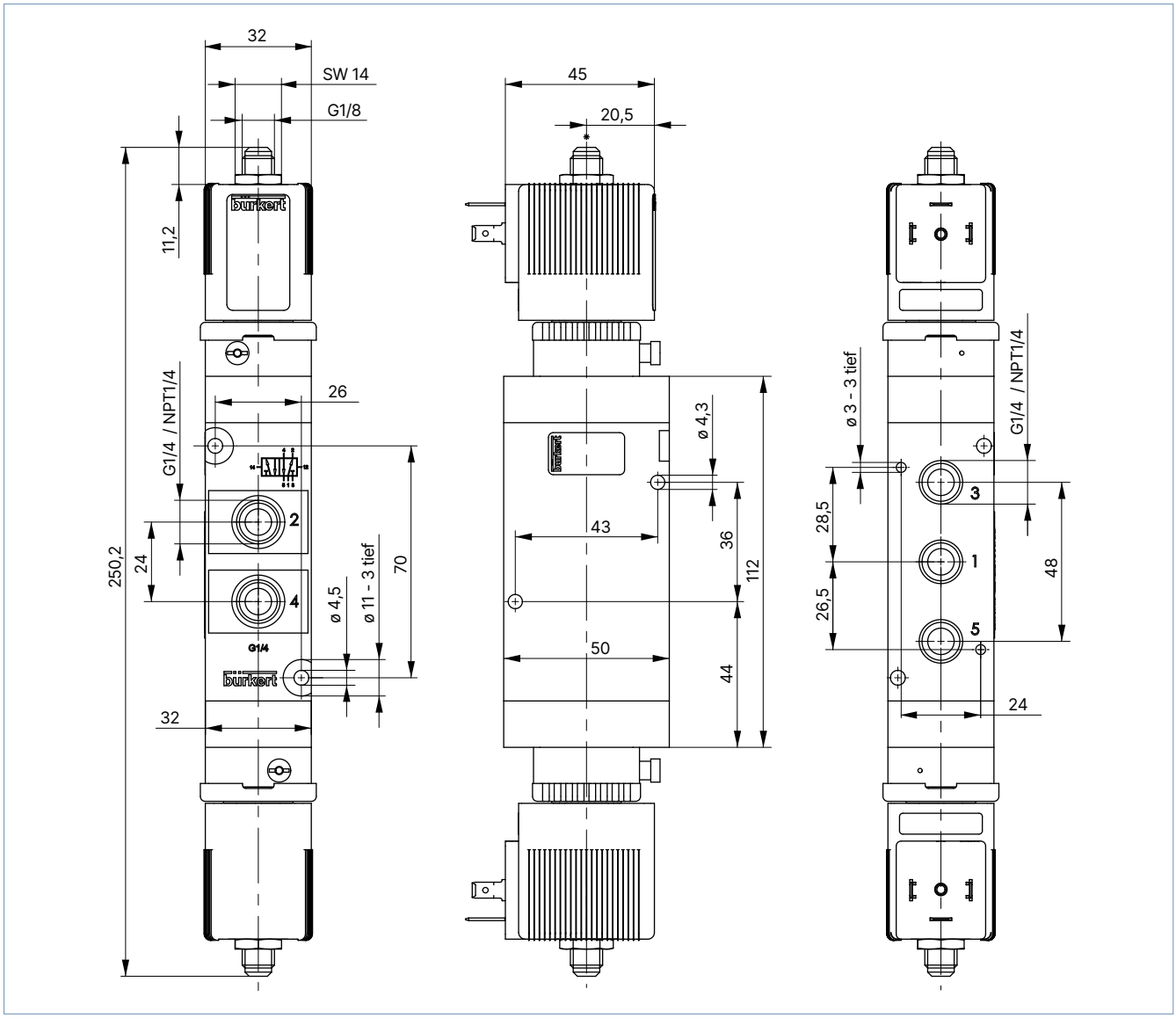


DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

6.3. Standardvariante 5/3-Wege-Ventil, Wirkungsweise L und N

Hinweis:

- Angaben in mm
- Einbaulänge mit 2 Magnetspulen 249 mm



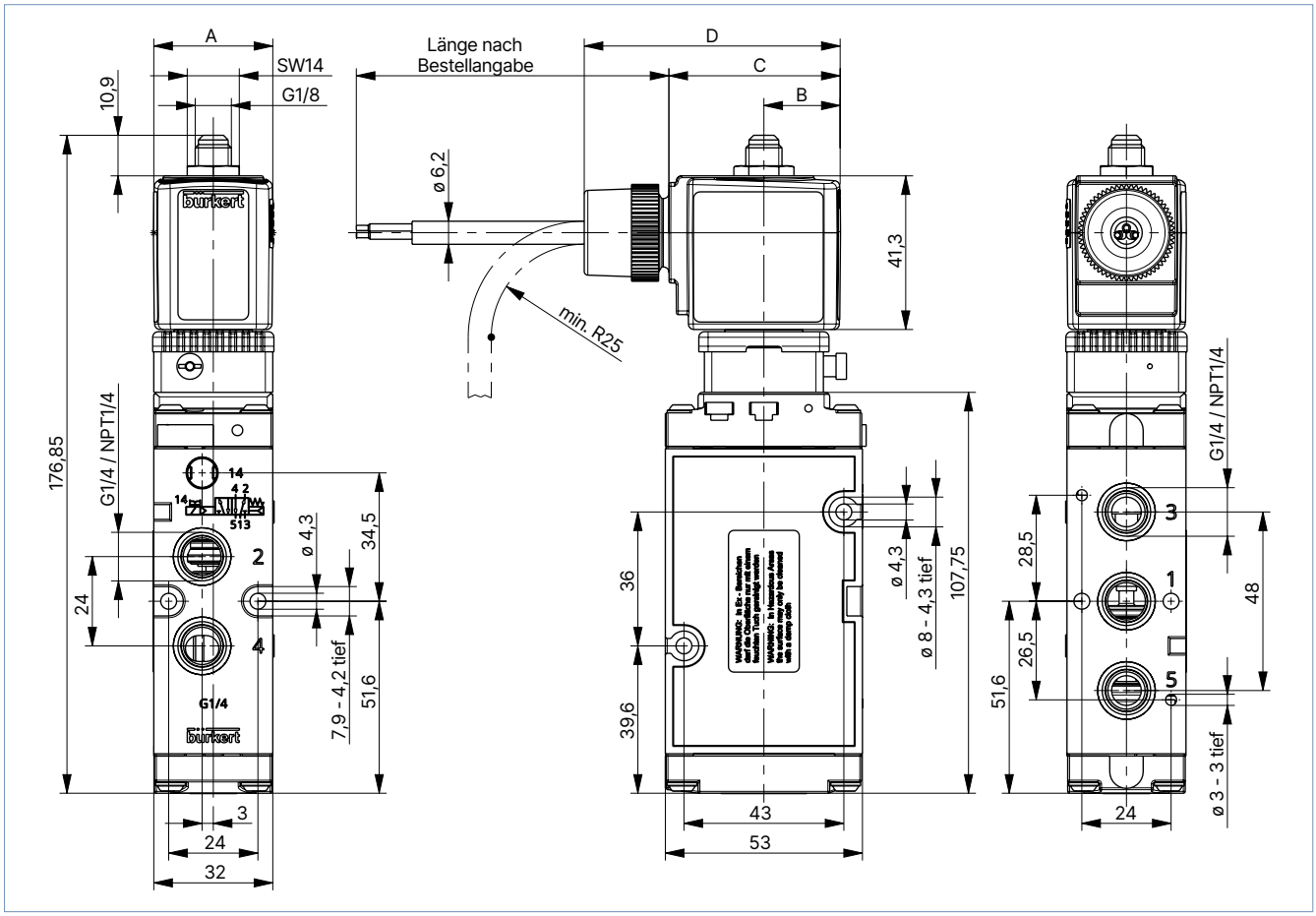
DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

6.4. Ex mb-/eb mb-Variante 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H

Mit angegossenem Kabel (3 m lang) (Ex mb)

Hinweis:

- Angaben in mm
- Für die Spulenabmessungen siehe Kapitel „6.12. ATEX-Variante Kabelspule und Klemmenanschlusskasten“ auf Seite 32.



Mit Klemmenanschlusskasten (Ex eb mb)

Hinweis:

- Die Abmessungen des Gehäuses sind identisch wie bei der Variante mit angegossenem Kabel.
- Für die Spulenabmessungen siehe Kapitel „6.12. ATEX-Variante Kabelspule und Klemmenanschlusskasten“ auf Seite 32.

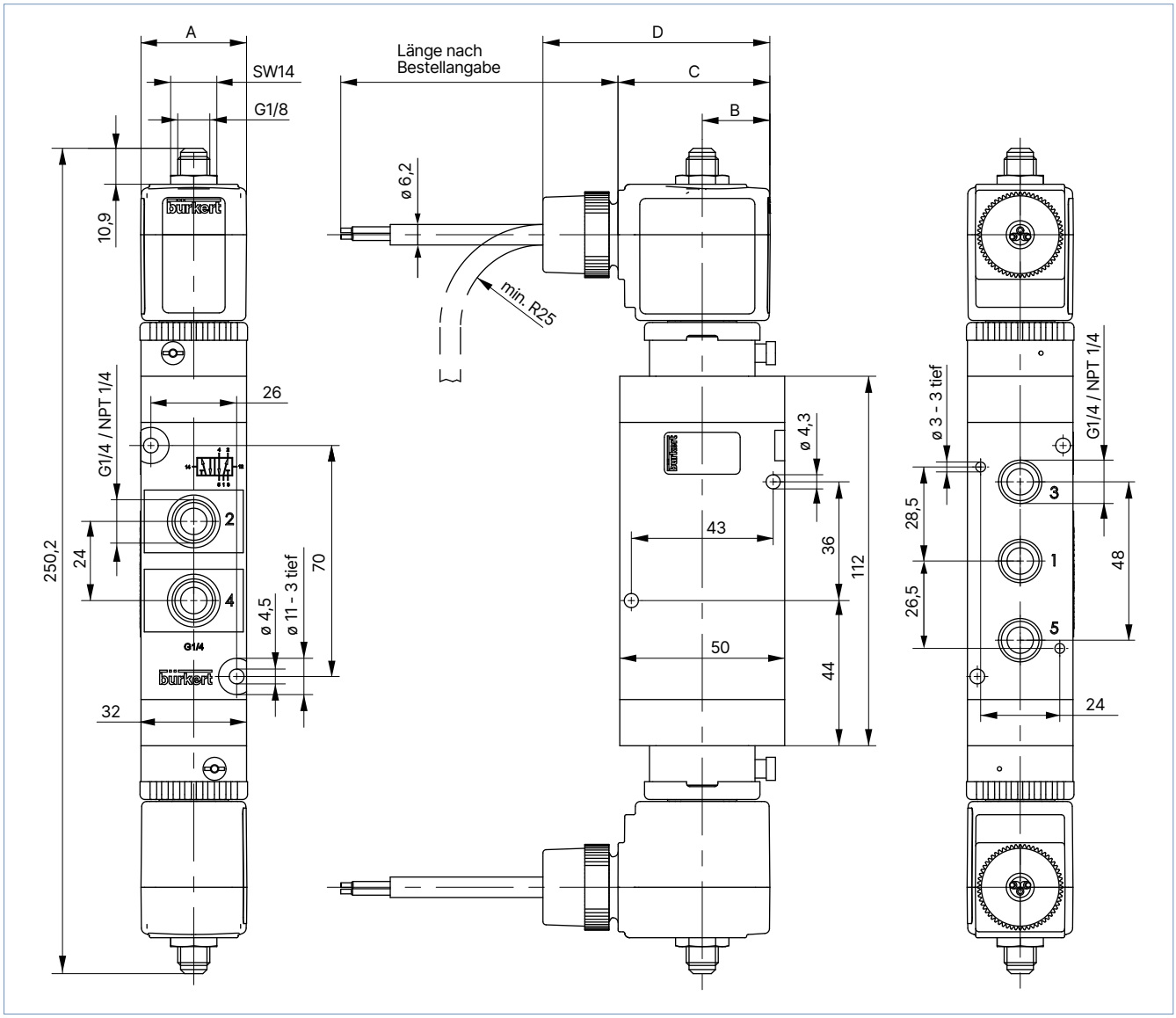
DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

6.5. Ex mb-/eb mb-Variante 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise L und N

Mit angegossenem Kabel (3 m lang) (Ex mb)

Hinweis:

- Angaben in mm
- Für die Spulenabmessungen siehe Kapitel „6.12. ATEX-Variante Kabelspule und Klemmenanschlusskasten“ auf Seite 32.



Mit Klemmenanschlusskasten (Ex eb mb)

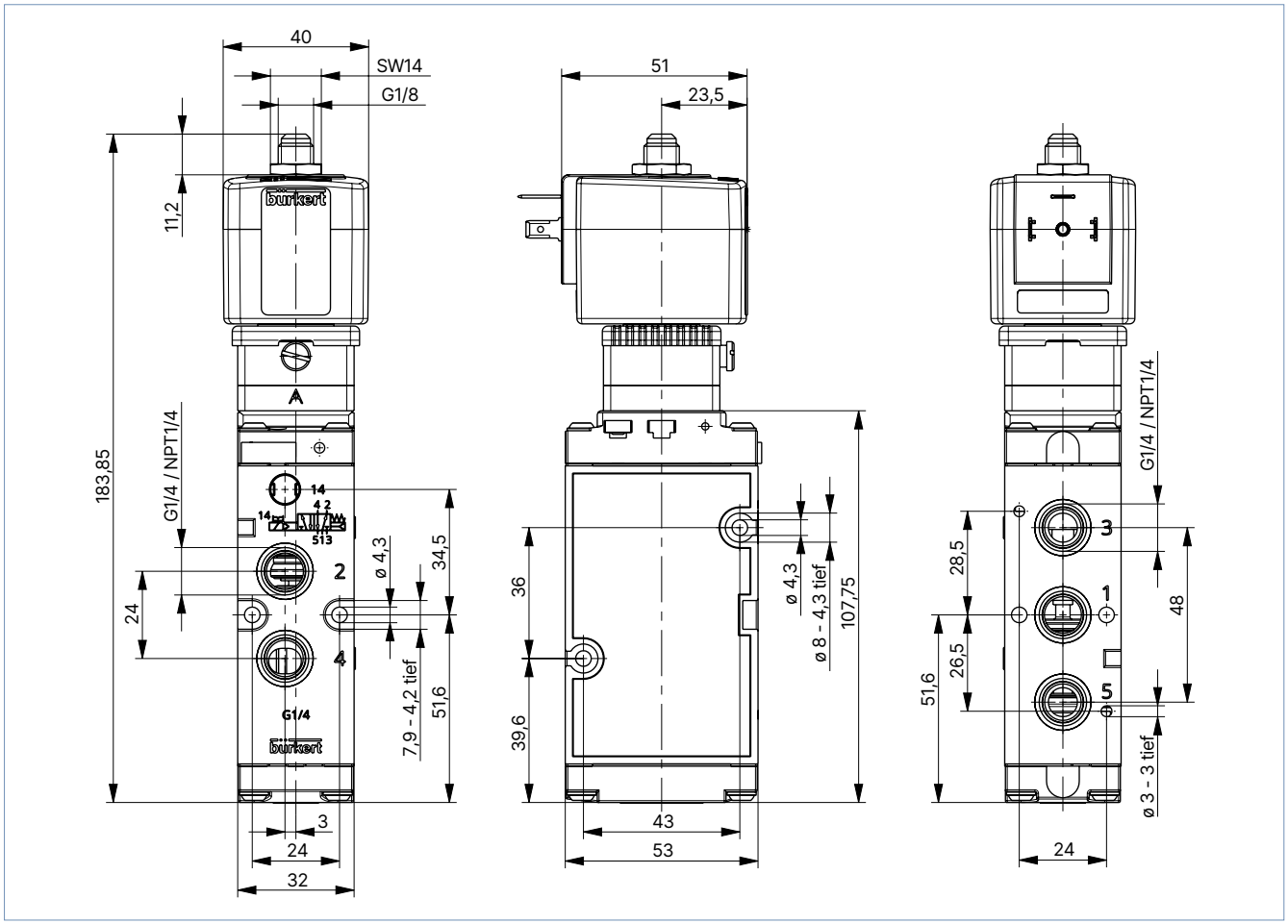
Hinweis:

- Die Gehäuse Abmessungen sind identisch wie bei der Variante mit angegossenem Kabel.
- Für die Spulenabmessungen siehe Kapitel „6.12. ATEX-Variante Kabelspule und Klemmenanschlusskasten“ auf Seite 32.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

6.6. Ex ia-Variante 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H

Hinweis:
Angaben in mm

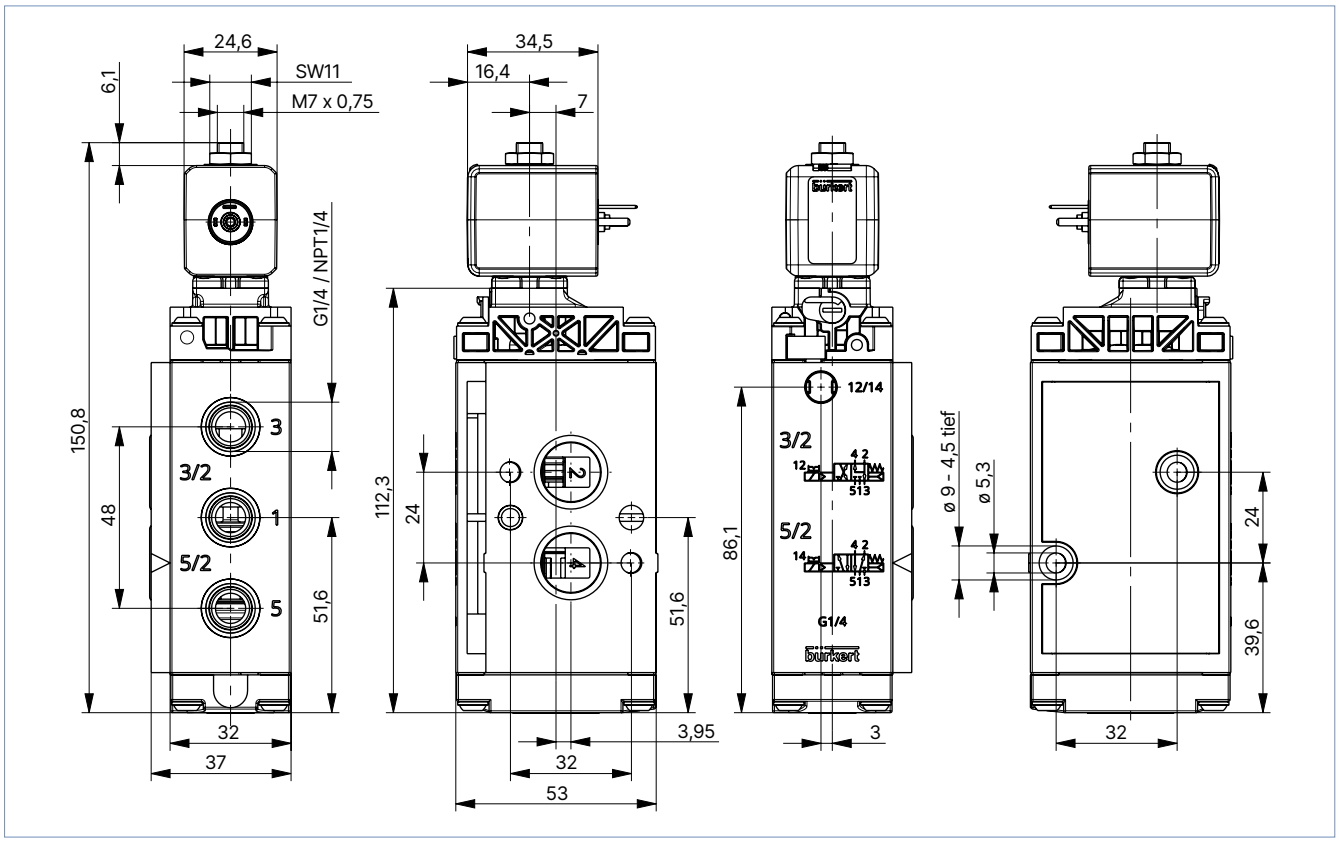


DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

6.7. NAMUR Standardvariante 3/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise C oder 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H

Mit Steckerform B oder C

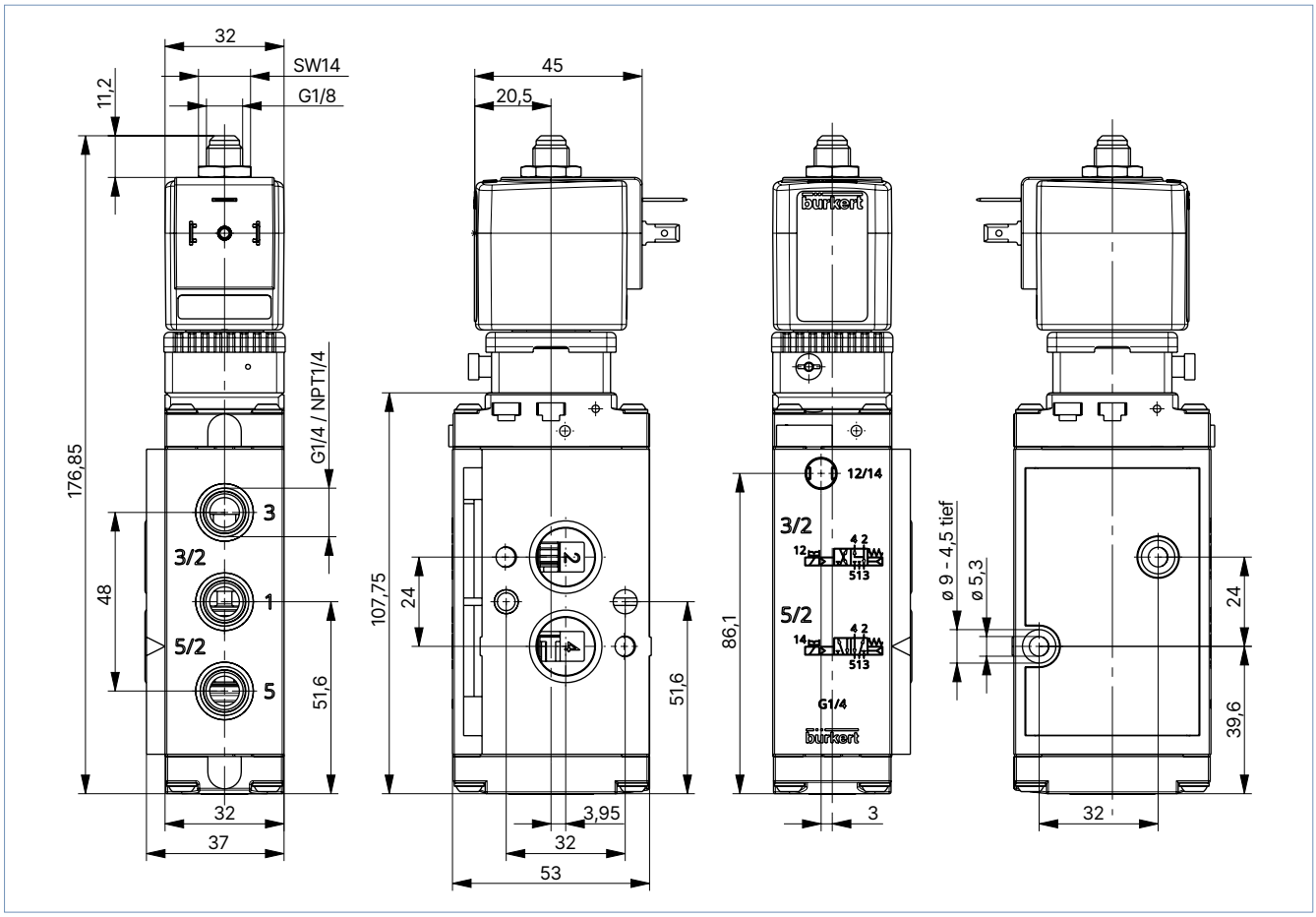
Hinweis:
Angaben in mm



DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Mit Steckerform A

Hinweis:
Angaben in mm



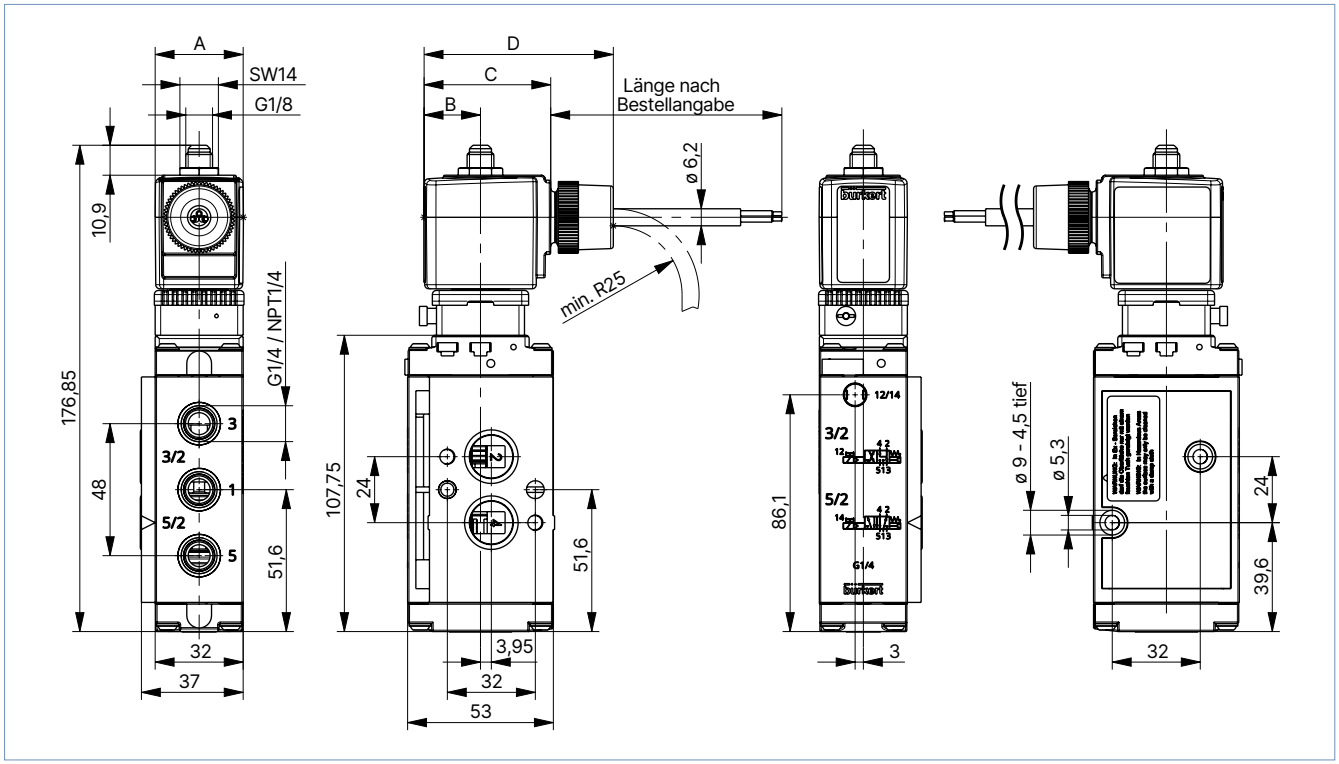
DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

6.8. NAMUR Ex mb/eb mb-Variante 3/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise C oder 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H

Mit angegossenem Kabel (3 m lang) (Ex mb)

Hinweis:

- Angaben in mm
- Für die Spulenabmessungen siehe Kapitel „6.12. ATEX-Variante Kabelspule und Klemmenanschlusskasten“ auf Seite 32.



Mit Klemmenanschlusskasten (Ex eb mb)

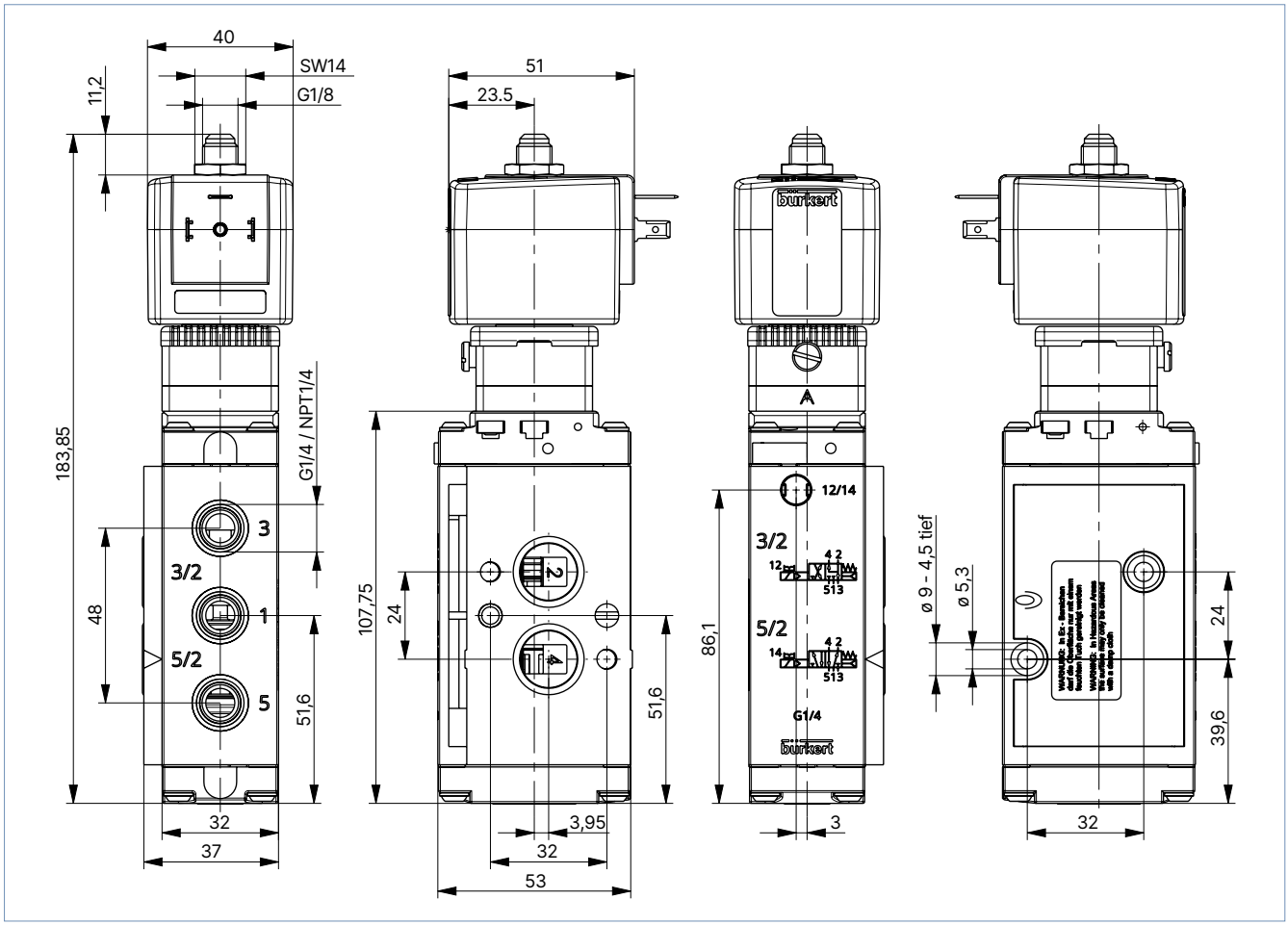
Hinweis:

- Die Gehäuse Abmessungen sind identisch wie bei der Variante mit angegossenem Kabel.
- Spulenabmessungen siehe Kapitel „6.12. ATEX-Variante Kabelspule und Klemmenanschlusskasten“ auf Seite 32.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

6.9. NAMUR Ex ia-Variante 3/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise C oder 5/2-Wege-Ventil, Wirkungsweise H

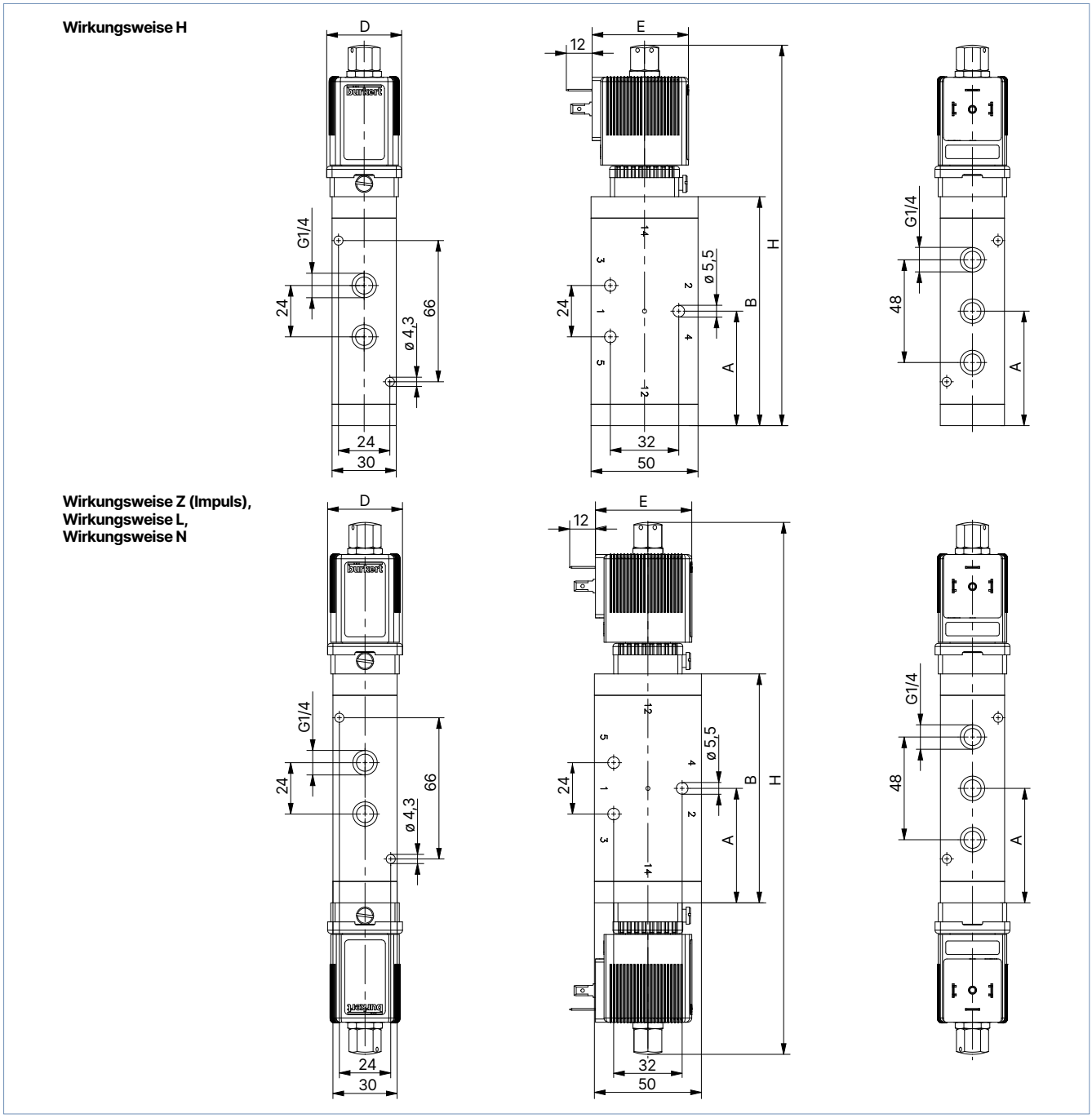
Hinweis:
Angaben in mm



DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

6.10. Standard-, Ex mb-, Ex eb mb- und Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich, Wirkungsweise H, L, N, Z (Impuls)

Hinweis:
Angaben in mm



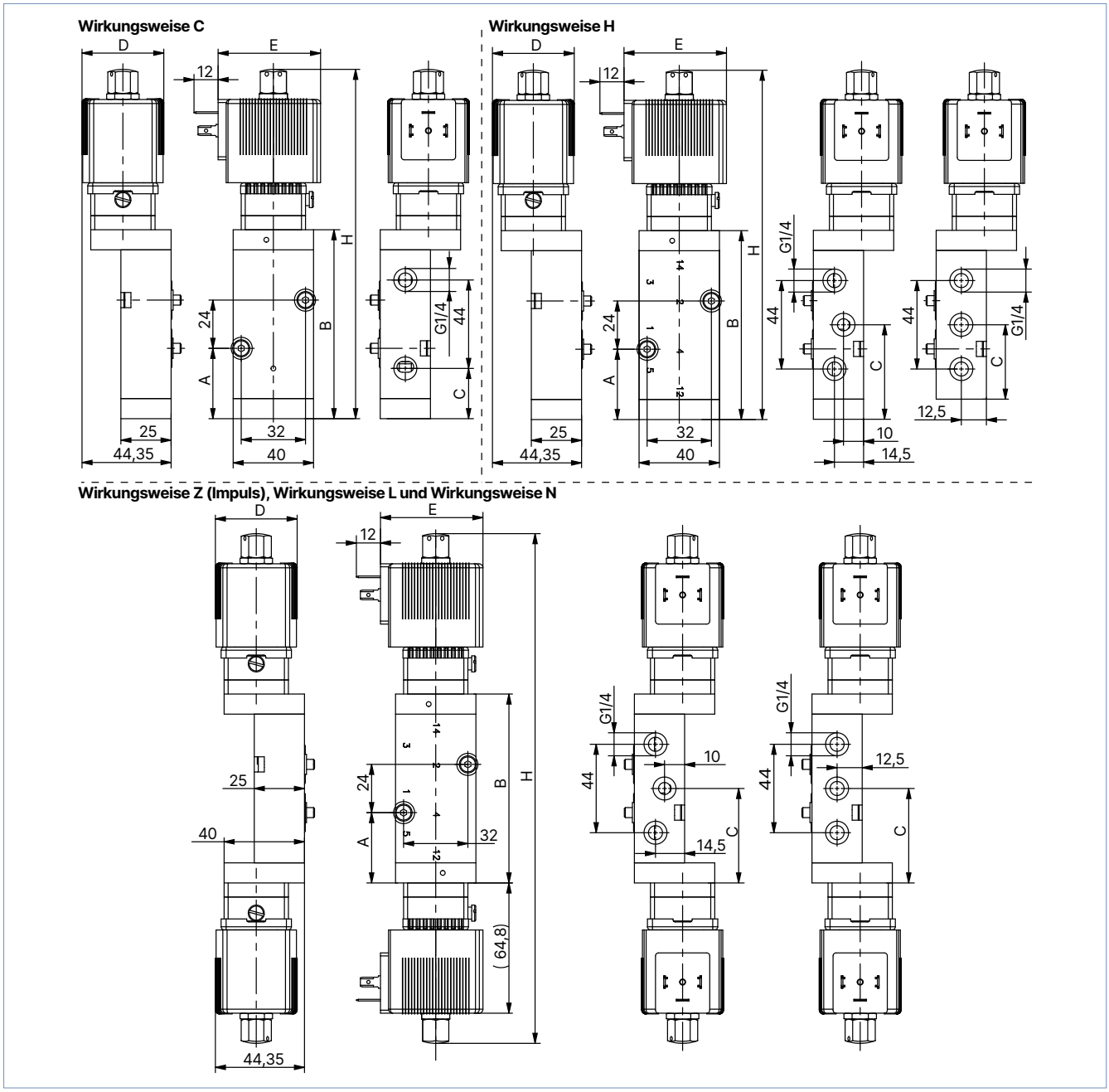
Variante	Variante	A	B	D		E		H	
				Standard, Ex mb, Ex eb mb [1.)]	Ex ia	Standard, Ex mb, Ex eb mb [1.)]	Ex ia	Standard, Ex mb, Ex eb mb [1.)]	Ex ia
H	Edelstahl	53,5	107	35	40,7	45	51	177,8	186,6
H	Aluminium	43,5	97	35	40,7	45	51	167,8	176,6
Z (Impuls), L, N	Edelstahl	53,5	107	35	40,7	45	51	248,6	266,2
Z (Impuls), L, N	Aluminium	53,5	107	35	40,7	45	51	148,6	266,2

1.) Für Ex eb mb-Spulenabmessungen siehe Kapitel „6.12. ATEX-Variante Kabelspule und Klemmenanschlusskasten“ auf Seite 32.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

6.11. NAMUR-Standard-, -Ex mb-, -Ex ebmb- und -Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich, Wirkungsweise C, H, L, N, Z (Impuls)

Hinweis:
Angaben in mm



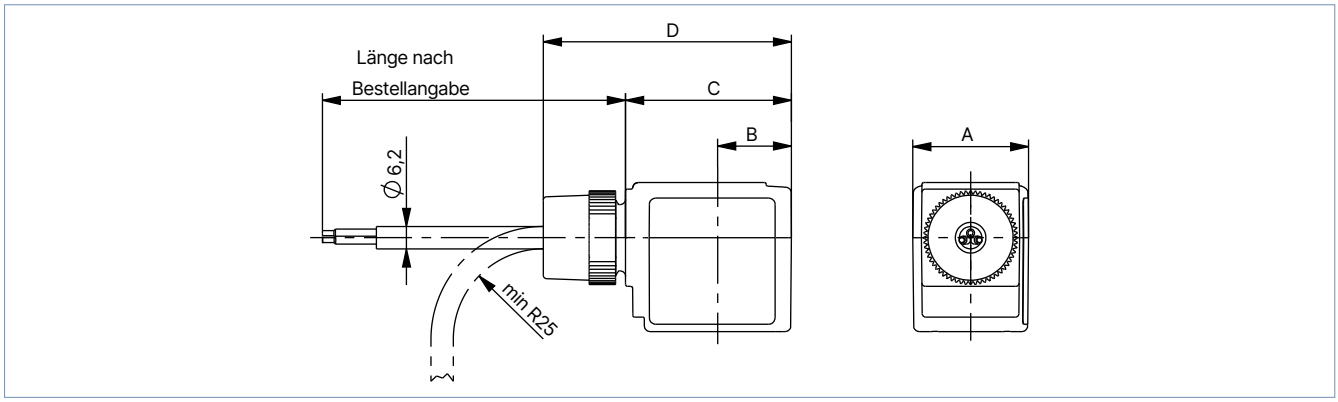
Variante	Variante	A	B	C	D		E		H	
					Standard, Ex mb, Ex eb mb [1.)]	Ex ia	Standard, Ex mb, Ex eb mb [1.)]	Ex ia	Standard, Ex mb, Ex eb mb [1.)]	Ex ia
C	Edelstahl	35	94	25	35	40,7	45	51	165	173,8
C	Aluminium	25	84	15	35	40,7	45	51	155	163,8
H	Edelstahl	35	94	47	35	40,7	45	51	165	173,8
H	Aluminium	25	84	37	35	40,7	45	51	155	163,8
Z (Impuls), L, N	Edelstahl	35	94	47	35	40,7	45	51	236	253,6
Z (Impuls), L, N	Aluminium	35	94	47	35	40,7	45	51	236	253,6

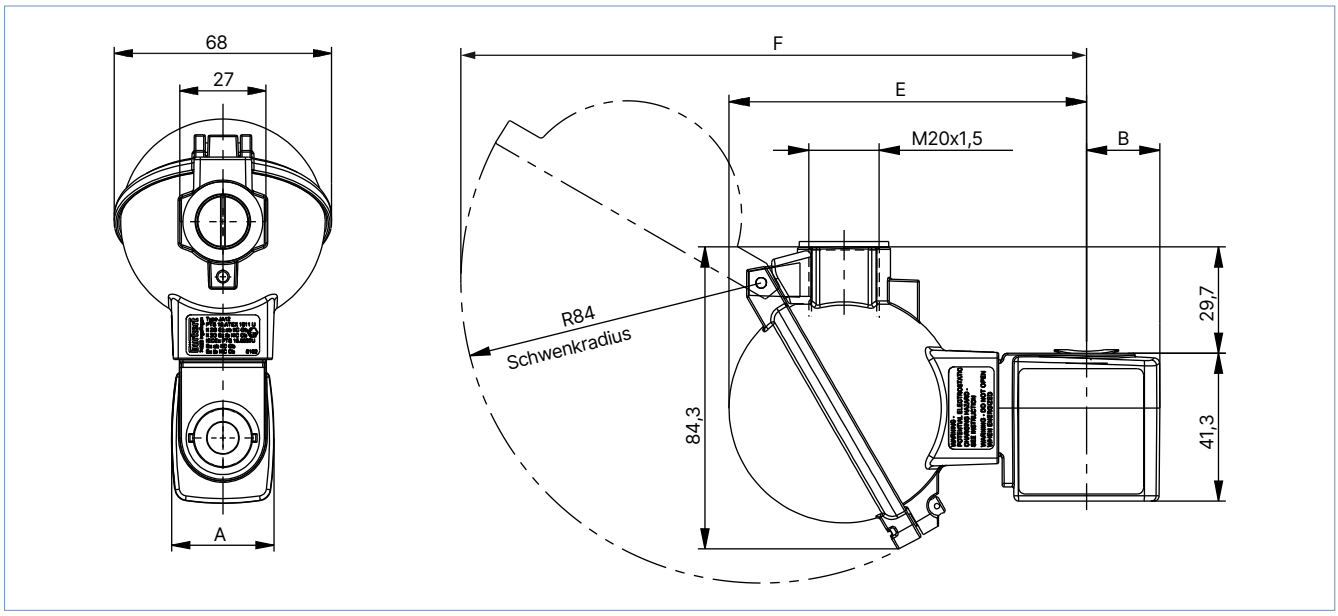
1.) Für Ex eb mb-Spulenabmessungen siehe Kapitel „6.12. ATEX-Variante Kabelspule und Klemmenanschlusskasten" auf Seite 32.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

6.12. ATEX-Variante Kabelspule und Klemmenanschlusskasten

Hinweis:
Angaben in mm





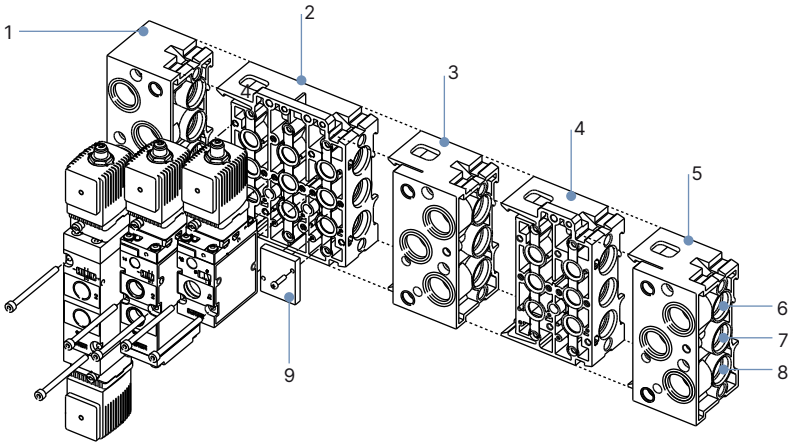
Spulengröße	A	B	C	D	E	F
5	32	20,5	46	66,8	99,8	174,7
6	40	23,5	52	74,8	102,8	177,7

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

7. Produktmerkmale und -aufbau

7.1. Blockaufbau

Hinweis:
Einzelne Module oder vormontierte Blöcke sind bestellbar.



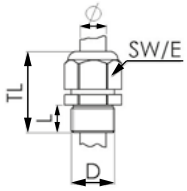
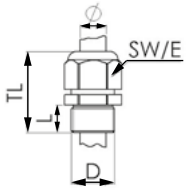
Nr.	Element
1	Anschlussmodul links
2	Grundmodul 3-fach
3	Zwischenmodul: Versorgungsanschlüsse durchgestoßen zur zusätzlichen Druckversorgung oder Anschlussmodul rechts: Versorgungsanschlüsse verschlossen, dadurch mehrere Betriebsdrücke in einem Block möglich
4	Grundmodul 2-fach
5	Anschlussmodul rechts
6	Versorgungsanschluss: 3(R)
7	Versorgungsanschluss: 1(P)
8	Versorgungsanschluss: 5(S)
9	Abdeckplatte für 3/2-WegeVentile (zum Abdecken offener Anschlüsse)

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

8. Produktzubehör

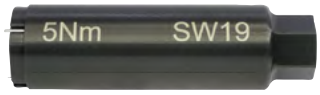
8.1. Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten

Hinweis:
Eine Kabelverschraubung aus Polyamid ist im Lieferumfang enthalten. Vernickeltes Messing ist gegen Aufpreis bestellbar, siehe „Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten“ auf Seite 61.

Beschreibung	Ex-Zulassung		Abmessungen	
	Bescheinigung	Kennzeichnung		
Ex-Kabelverschraubung, vernickeltes Messing, 6...13 mm	PTB 04 ATEX 1112 X, IECEx PTB 13.0027X	II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db IP68		TL 29...37 mm L 6 mm D 20 mm SW 24 mm E 27 mm
Ex-Kabelverschraubung, Polyamid, 7...13 mm	PTB 13 ATEX 1015 X, IECEx PTB 13.0034X	II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db IP68		TL 36...45 mm L 10 mm D 20 mm SW 24 mm E 28 mm

8.2. Spezialwerkzeug zum Drehen des Klemmenanschlusskastens

Hinweis:
Dieses Spezialwerkzeug ist nicht im Lieferumfang des Ventils enthalten, siehe „Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten“ auf Seite 61.

Beschreibung	Set-Bestandteile
Set SC02-AC10 	• Spezialwerkzeug • Serviceanleitung

9. Bestellinformationen

9.1. Bürkert eShop

Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

Jetzt online einkaufen

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.2. Bürkert Konfigurator

Bürkert Konfigurator – Produkte einfach konfigurieren

Sie möchten in wenigen angeleiteten Schritten ein exakt auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse abgestimmtes Produkt zusammenstellen? Konfigurieren Sie ausgewählte Bürkert Produkte mit unserem Online-Konfigurator.

Jetzt konfigurieren

9.3. Bürkert Produktfilter

Bürkert Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

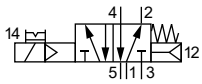
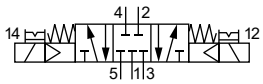
Jetzt Produkte filtern

9.4. Bestelltabelle Standardvariante

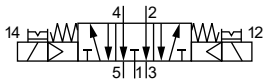
Mit Steckerform A

Hinweis:

- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▸.
- Weitere Varianten ohne Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.

Wirkungsweise	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werkstoff Gehäuse	Elektri-scher Anschluss	Artikel-Nr.	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			G ¼	NPT
Messing-Gewindebuchsen, Muffen 1, 3 und 5 auch anflanschbar; ohne Gerätesteckdose									
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	8,0	1300	24 DC	2	2...10	NBR und PUR (Poly-amid)	Form A	132465	a. A.
			24 / 50/60					132466	a. A.
			110 / 50/60					132467	a. A.
			230 / 50/60					132468	a. A.
WW L 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	9,0	1300	24 DC	2	3...10	NBR (Alumi-nium)	Form A	132469	a. A.
			24 / 50/60					132470	a. A.
			110 / 50/60					132471	a. A.
			230 / 50/60					132472	a. A.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Wirkungsweise	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werkstoff Gehäuse	Elektri-scher Anschluss	Artikel-Nr.	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			G ¼	NPT
WW N 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	9,0	1300	24 DC	2	3...10	NBR (Alumi-nium)	Form A	132473	a. A.
			24 / 50/60					132474	a. A.
			110 / 50/60					132475	a. A.
			230 / 50/60					132476	a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

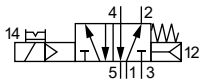
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Mit Steckerform B

Hinweis:

- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2507, Steckerform B gemäß Industriestandard“ auf Seite 60 oder separates Datenblatt für **Typ 2507** ▶.
- Weitere Varianten ohne Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.

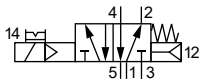
Wirkungsweise	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werkstoff Gehäuse	Elektri-scher Anschluss	Artikel-Nr.	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			G ¼	NPT
Messing-Gewindebuchsen, Muffen 1, 3 und 5 auch anflanschbar; ohne Gerätesteckdose									
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	8,0	1300	24 DC	1,7	2...10	NBR und PUR (Poly-amid)	Form B	20064574 🛒	20064575 🛒
			24 / 50					a. A.	a. A.
			24 / 60					a. A.	a. A.
			110 / 50					a. A.	a. A.
			120 / 60					a. A.	a. A.
			230 / 50					a. A.	a. A.
			240 / 60					a. A.	a. A.

a. A. = auf Anfrage
1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

Mit Steckerform C

Hinweis:

- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2516, Steckerform C gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 60 oder separates Datenblatt für **Typ 2516** ▶.
- Weitere Varianten ohne Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.

Wirkungsweise	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werkstoff Gehäuse	Elektri-scher Anschluss	Artikel-Nr.	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			G ¼	NPT
Messing-Gewindebuchsen, Muffen 1, 3 und 5 auch anflanschbar; ohne Gerätesteckdose									
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	8,0	1300	24 DC	1,7	2...10	NBR und PUR (Poly-amid)	Form C	20064570 🛒	20064571 🛒
			24 / 50					a. A.	a. A.
			24 / 60					a. A.	a. A.
			110 / 50					a. A.	a. A.
			120 / 60					a. A.	a. A.
			230 / 50					a. A.	a. A.
			240 / 60					a. A.	a. A.

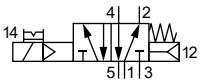
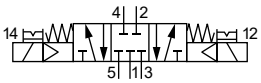
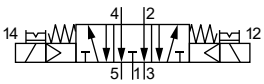
a. A. = auf Anfrage
1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.5. Bestelltabelle Ex mb-Variante (mit angegossenem Kabel)

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T5 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Weitere Varianten ohne Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.

Wirkungsweise	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dichtwerkstoff Gehäuse	Artikel-Nr.	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		G ¼	NPT
Messing-Gewindebuchsen, Muffen 1, 3 und 5 auch anflanschbar; mit angegossenem Kabel, 3 m lang 3.)								
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	8,0	1300	24 UC	3	2...10	NBR und PUR (Polyamid)	350457	a. A.
			110 UC				350460	a. A.
			230 UC				350461	a. A.
WW L 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	9,0	1300	24 UC	3	3...10	NBR (Aluminium)	350470	a. A.
			110 UC				a. A.	a. A.
			230 UC				a. A.	a. A.
WW N 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	9,0	1300	24 UC	3	3...10	NBR (Aluminium)	350471	a. A.
			110 UC				a. A.	a. A.
			230 UC				a. A.	a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

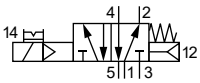
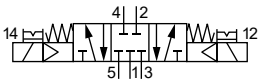
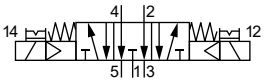
3.) Wirkungsweise H (5/2-Wege) ist als Impulsvariante auf Anfrage erhältlich.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.6. Bestelltabelle Ex eb mb-Variante (mit Klemmenanschlusskasten)

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T5 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Weitere Varianten ohne Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.

Wirkungsweise	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dichtwerkstoff Gehäuse	Artikel-Nr.	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		G ¼	NPT
Messing-Gewindebuchsen, Muffen 1, 3 und 5 auch anflanschbar; mit Klemmenanschlusskasten ohne Sicherung								
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	8,0	1300	24 UC	3	2...10	NBR und PUR (Polyamid)	350458	a. A.
			110 UC				370160	a. A.
			230 UC				350462	a. A.
WW L 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	9,0	1300	24 UC	3	3...10	NBR (Aluminium)	a. A.	a. A.
			110 UC				a. A.	a. A.
			230 UC				a. A.	a. A.
WW N 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	9,0	1300	24 UC	3	3...10	NBR (Aluminium)	a. A.	a. A.
			110 UC				a. A.	a. A.
			230 UC				a. A.	a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

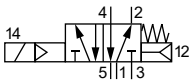
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.7. Bestelltabelle Ex ia-Variante

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T6 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Weitere Varianten mit Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.

Wirkungsweise	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft[1.)]	Druck-bereich[2.)]	Gehäuse-werkstoff Vorsteuer-ventil	Dicht-werkstoff Gehäuse	Werkstoff Gewinde-buchse	Elektrischer Anschluss	Artikel-Nr.	
	[mm]	[l/min]	[bar]					G ¼	NPT
Muffen 1 und 3 auch anflanschbar; ohne Gerätesteckdose									
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	8,0	1300	2...10	Edelstahl 1.4305	NBR und PUR (Polyamid)	Edelstahl	Form A	20000912	20005551
						Vernickeltes Messing		20000925	a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

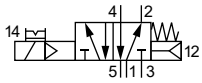
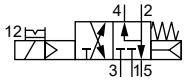
DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.8. Bestelltabelle NAMUR Standardvariante

Mit Steckerform A

Hinweis:

- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Weitere Varianten mit Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.
- Alle in der Tabelle aufgeführten Ventile sind sowohl in Wirkungsweise C als auch in Wirkungsweise H einzusetzen. Den Geräten liegt eine Wechselplatte bei, die den Einsatz in beiden Wirkungsweisen ermöglicht.

Wirkungsweise	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werk-stoff Gehäuse	Werkstoff Anschluss-buchsen 3.)	Elektri-scher Anschluss	Artikel-Nr.	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]				G ¼	NPT
Muffen 1, 3 und 5 auch anflanschbar; ohne Gerätesteckdose										
WW W 5/2- oder 3/2-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mit Wechselplatte 5/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1). Daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck.  3/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), in Ruhestellung geschlossen  	6,0	900	24 DC	2	2...10	NBR und PUR	Edelstahl	Form A	131425	a. A.
			24 / 50/60						131426	a. A.
			110 / 50/60						131427	a. A.
			230 / 50/60						131428	a. A.
	6,0	900	24 DC	2	2...10	NBR und PUR	Vernickeltes Messing	Form A	131421	a. A.
			24 / 50/60						131422	a. A.
			110 / 50/60						131423	a. A.
			230 / 50/60						131424	a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei 6 bar und + 20 °C am Ventileingang, 1 bar Druckdifferenz

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

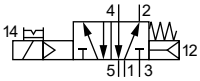
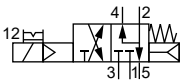
3.) Bei Anschlussbuchsen aus Edelstahl sind die Befestigungsschrauben ebenfalls aus Edelstahl.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Mit Steckerform B

Hinweis:

- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2507, S„Gerätesteckdose Typ 2507, Steckerform B gemäß Industriestandard“ auf Seite 60 oder separates Datenblatt für **Typ 2507** ▶.
- Weitere Varianten mit Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.
- Alle in der Tabelle aufgeführten Ventile sind sowohl in Wirkungsweise C als auch in Wirkungsweise H einzusetzen. Den Geräten liegt eine Wechselplatte bei, die den Einsatz in beiden Wirkungsweisen ermöglicht.

Wirkungsweise	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werk-stoff Gehäuse	Werkstoff Anschluss-buchsen 3.)	Elektri-scher Anschluss	Artikel-Nr.	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]				G ¼	NPT
Muffen 1, 3 und 5 auch anflanschbar; ohne Gerätesteckdose										
WW W 5/2- oder 3/2-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mit Wechselplatte 5/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1). Daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck.  3/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), in Ruhestellung geschlossen  	6,0	900	24 DC	1,7	2...10	NBR und PUR	Edelstahl	Form B	a. A.	a. A.
			24 / 50						a. A.	a. A.
			24 / 60						a. A.	a. A.
			110 / 50						a. A.	a. A.
			120 / 60						a. A.	a. A.
			230 / 50						a. A.	a. A.
			240 / 60						a. A.	a. A.
	6,0	900	24 DC	1,7	2...10	NBR und PUR	Vernickeltes Messing	Form B	20048921 🛒	a. A.
			24 / 50						a. A.	a. A.
			24 / 60						a. A.	a. A.
			110 / 50						a. A.	a. A.
			120 / 60						a. A.	20048924 🛒
			230 / 50						a. A.	a. A.
			240 / 60						a. A.	a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

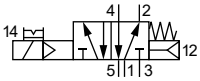
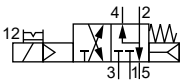
3.) Bei Anschlussbuchsen aus Edelstahl sind die Befestigungsschrauben ebenfalls aus Edelstahl.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Mit Steckerform C

Hinweis:

- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2516, Steckerform C gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 60 oder separates Datenblatt für **Typ 2516** ▶.
- Weitere Varianten mit Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.
- Alle in der Tabelle aufgeführten Ventile sind sowohl in Wirkungsweise C als auch in Wirkungsweise H einzusetzen. Den Geräten liegt eine Wechselplatte bei, die den Einsatz in beiden Wirkungsweisen ermöglicht.

Wirkungsweise	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werk-stoff Gehäuse	Werkstoff Anschluss-buchsen 3.)	Elektri-scher Anschluss	Artikel-Nr.	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]				G ¼	NPT
Muffen 1, 3 und 5 auch anflanschbar; ohne Gerätesteckdose										
WW W 5/2- oder 3/2-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mit Wechselplatte 5/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1). Daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck.  3/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), in Ruhestellung geschlossen  	6,0	900	24 DC	1,7	2...10	NBR und PUR	Edelstahl	Form C	a. A.	a. A.
			24 / 50						a. A.	a. A.
			24 / 60						a. A.	a. A.
			110 / 50						a. A.	a. A.
			120 / 60						a. A.	a. A.
			230 / 50						a. A.	a. A.
			240 / 60						a. A.	a. A.
	6,0	900	24 DC	1,7	2...10	NBR und PUR	Vernickeltes Messing	Form C	20048920 🛒	a. A.
			24 / 50						a. A.	a. A.
			24 / 60						a. A.	a. A.
			110 / 50						a. A.	a. A.
			120 / 60						a. A.	20064576 🛒
			230 / 50						a. A.	a. A.
			240 / 60						a. A.	a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

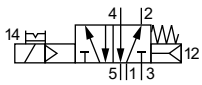
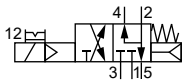
3.) Bei Anschlussbuchsen aus Edelstahl sind die Befestigungsschrauben ebenfalls aus Edelstahl.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.9. Bestelltabelle NAMUR Ex mb-Variante (mit angegossenem Kabel)

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T5 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Weitere Varianten mit Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.
- Alle in der Tabelle aufgeführten Ventile sind sowohl in Wirkungsweise C als auch in Wirkungsweise H einzusetzen. Den Geräten liegt eine Wechselplatte bei, die den Einsatz in beiden Wirkungsweisen ermöglicht.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werk-stoff Gehäuse	Werkstoff Anschluss-buchsen 3.)	Masse	Artikel-Nr.	
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			[g]	G ¼	NPT
WW W	**Variante Ex mb, mit angegossenem 3 m-Kabel**										
5/2- oder 3/2-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mit Wechselplatte	G ¼	6,0	900	24 UC	3	2...10	NBR und PUR	Edelstahl	650	350476	a. A.
				110 UC						350483	a. A.
				230 UC						350486	a. A.
5/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1). Daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck.  	G ¼		900	24 UC	3	2...10		Vernickeltes Messing	650	350474	a. A.
				110 UC						350484	a. A.
				230 UC						350487	a. A.
3/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), in Ruhestellung geschlossen  											

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

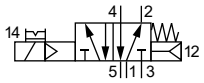
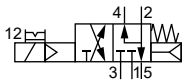
3.) Bei Anschlussbuchsen aus Edelstahl sind die Befestigungsschrauben ebenfalls aus Edelstahl.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.10. Bestelltabelle NAMUR Ex eb mb-Variante (mit Klemmenanschlusskasten)

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T5 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Weitere Varianten mit Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.
- Alle in der Tabelle aufgeführten Ventile sind sowohl in Wirkungsweise C als auch in Wirkungsweise H einzusetzen. Den Geräten liegt eine Wechselplatte bei, die den Einsatz in beiden Wirkungsweisen ermöglicht.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werk-stoff Gehäuse	Werkstoff Anschluss-buchsen 3.)	Masse	Artikel-Nr.	
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			[g]	G ¼	NPT
WW W	**Variante Ex eb mb, mit Klemmenanschlusskasten ohne Sicherung**										
5/2- oder 3/2-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mit Wechselplatte	G ¼	6,0	900	24 UC	3	2...10	NBR und PUR	Edelstahl	690	350478	a. A.
				110 UC						a. A.	a. A.
				230 UC						350489	a. A.
5/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1). Daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼		900	24 UC	3	2...10		Vernickeltes Messing	690	350477	a. A.
				110 UC						350485	a. A.
				230 UC						350488	a. A.
3/2-Wege: Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), in Ruhestellung geschlossen 											

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

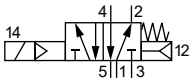
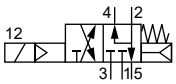
3.) Bei Anschlussbuchsen aus Edelstahl sind die Befestigungsschrauben ebenfalls aus Edelstahl.

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.11. Bestelltabelle NAMUR Ex ia-Variante

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T6 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶
- Weitere Varianten mit Handbetätigung sind auf Anfrage erhältlich.
- Alle in der Tabelle aufgeführten Ventile sind sowohl in Wirkungsweise C als auch in Wirkungsweise H einzusetzen. Den Geräten liegt eine Wechselplatte bei, die den Einsatz in beiden Wirkungsweisen ermöglicht.
- Alle Ventile verfügen über eine Wechselplatte und Steckerfahnen gemäß DIN EN 175301-803 Form A (bisher DIN 43650), ohne Gerätesteckdose.

Wirkungsweise	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Druck-bereich 2.)	Gehäuse-werkstoff Vorsteuer-ventil	Dichtwerk-stoff Gehäuse	Werkstoff Gewinde-buchse	Masse	Artikel-Nr.	
	[mm]	[l/min]	[bar]				[g]	G ¼	NPT
WW W 5/2- oder 3/2-Wege-Magnet-ventil Mit Wechselplatte 5/2-Wege: Druckbeaufschla-gung über Anschluss (1). Daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck.  3/2-Wege: Druckbeaufschla-gung über Anschluss (1), in Ruhestellung geschlossen  	6,0	900	2...10	Edelstahl 1.4305	NBR und PUR (Polyamid)	Edelstahl	670	20000899	a. A.
						Vernickeltes Messing		20000907	20000932

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

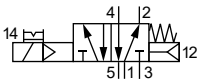
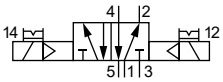
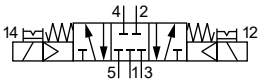
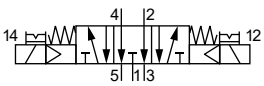
DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.12. Bestelltabelle Standardvariante für erweiterten Temperaturbereich

Ematalierte Aluminium-Variante

Hinweis:

- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
Ventile in Aluminium mit Handbetätigung									
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	1800	24 DC	2	2,5...10	FKM, NBR	680	231386
				24 / 50/60					231387
				110 / 50/60					231388
				230 / 50/60					231389
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	2100	24 DC	2	2,5...10	FKM, NBR	990	231390
				24 / 50/60					231391
				110 / 50/60					231392
				230 / 50/60					231393
WW L 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	G ¼	9,0	1500	24 DC	2	2,5...10	FKM, NBR	1060	231394
				24 / 50/60					231395
				110 / 50/60					231396
				230 / 50/60					231397
WW N 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	G ¼	9,0	1500	24 DC	2	2,5...10	FKM, NBR	1060	231399
				24 / 50/60					231400
				110 / 50/60					231401
				230 / 50/60					231402

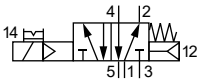
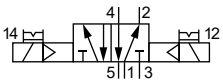
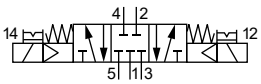
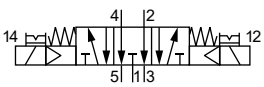
1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Edelstahl-Variante

Hinweis:

- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
Ventile in Edelstahl mit Handbetätigung									
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	1980	24 DC	2	3...10	PU, NBR	1370	231403
				24 / 50/60					231404
				110 / 50/60					231405
				230 / 50/60					231406
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	1920	24 DC	2	3...10	PU, NBR	1680	231407
				24 / 50/60					231408
				110 / 50/60					231409
				230 / 50/60					231410
WW L 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	G ¼	9,0	1770	24 DC	2	3...10	PU, NBR	1680	231411
				24 / 50/60					231412
				110 / 50/60					231413
				230 / 50/60					231414
WW N 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	G ¼	9,0	1770	24 DC	2	3...10	PU, NBR	1680	231415
				24 / 50/60					231416
				110 / 50/60					231417
				230 / 50/60					231418

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

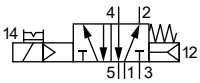
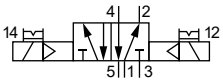
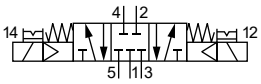
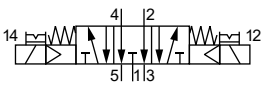
DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.13. Bestelltabelle Ex mb-Variante für erweiterten Temperaturbereich

Ematalierte Aluminium-Variante

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T5 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
Ventile in Aluminium mit Handbetätigung, mit angegossenem Kabel, 3 m lang 1.)									
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	1800	24 UC	2	2,5...10	FKM, NBR	680	350466
				110 UC					a. A.
				230 UC					350468
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	2100	24 DC	2	2,5...10	FKM, NBR	990	350500
				24 / 50/60					a. A.
				110 / 50/60					a. A.
WW L 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	G ¼	9,0	1500	24 DC	2	2,5...10	FKM, NBR	1060	a. A.
				24 / 50/60					a. A.
				110 / 50/60					a. A.
WW N 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	G ¼	9,0	1500	24 DC	2	2,5...10	FKM, NBR	1060	350472
				24 / 50/60					a. A.
				110 / 50/60					a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

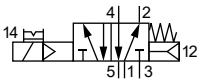
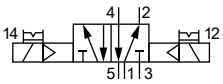
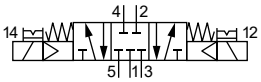
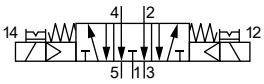
DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Edelstahl-Variante

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T5 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft 1.)	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich 2.)	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
Ventile in Edelstahl mit Handbetätigung, mit angegossenem Kabel, 3 m lang 1.)									
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	1980	24 UC	3	2,5...10	PU, NBR	1370	a. A.
				110 UC					a. A.
				230 UC					350467
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	1920	24 UC	3	2,5...10	PU, NBR	1680	350499
				110 UC					a. A.
				230 UC					a. A.
WW L 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	G ¼	9,0	1170	24 UC	3	2,5...10	PU, NBR	1680	a. A.
				110 UC					a. A.
				230 UC					a. A.
WW N 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	G ¼	9,0	1770	24 UC	3	2,5...10	PU, NBR	1680	a. A.
				110 UC					a. A.
				230 UC					a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

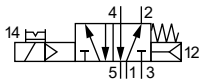
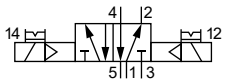
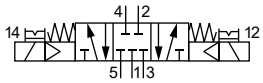
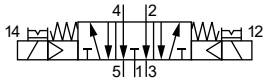
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

9.14. Bestelltabelle Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich

Ematalierte Aluminium-Variante

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T6 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft[1.)]	Nenn-widerstand Spule	Mindest-klemmen-spannung	Mindest-schaltstrom	Druck-bereich[2.)]	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[Ohm]	[V]	[mA]	[bar]		[g]	
Ventile in Aluminium mit Handbetätigung										
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	1800	310	9	29	2,5...10	FKM, NBR	825	20000894
				481	11	23				20000884
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	2100	310	9	29	2,5...10	FKM, NBR	1280	20000883
				481	11	23				20000891
WW L 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	G ¼	9,0	1500	310	9	29	2,5...10	FKM, NBR	1350	a. A.
				481	11	23				a. A.
WW N 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	G ¼	9,0	1500	310	9	29	2,5...10	FKM, NBR	1350	a. A.
				481	11	23				a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

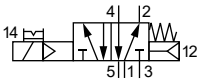
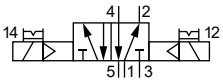
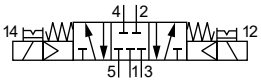
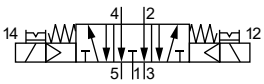
DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Edelstahl-Variante

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T6 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Bitte beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe **„Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 59** oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft[1.)]	Nenn-widerstand Spule	Mindest-klemmen-spannung	Mindest-schaltstrom	Druck-bereich[2.)]	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[Ohm]	[V]	[mA]	[bar]		[g]	
Ventile in Edelstahl mit Handbetätigung										
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	1980	310	9	29	3...10	PU, NBR	1520	20000888
				481	11	23				a. A.
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	9,0	1920	310	9	29	3...10	PU, NBR	1970	20000889
				481	11	23				a. A.
WW L 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	G ¼	9,0	1770	310	9	29	3...10	PU, NBR	1970	a. A.
				481	11	23				a. A.
WW N 5/3-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	G ¼	9,0	1770	310	9	29	3...10	PU, NBR	1970	a. A.
				481	11	23				a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

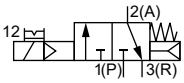
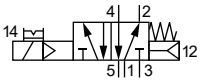
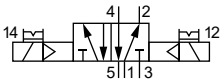
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

9.15. Bestelltabelle NAMUR Standardvariante für erweiterten Temperaturbereich

Ematalierte Aluminium-Variante

Hinweis:

- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft[1.)]	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich[2.)]	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
Ventile in Aluminium mit Handbetätigung									
WW C 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geschlossen 	G ¼	6,0	780	24 DC	2	3...8	FKM, NBR	540	231469
				24 / 50/60					231470
				110 / 50/60					231471
				230 / 50/60					231472
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	800	24 DC	2	3...8	FKM, NBR	540	231473
				24 / 50/60					231474
				110 / 50/60					231475
				230 / 50/60					231476
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	900	24 DC	2	3...8	FKM, NBR	540	231477
				24 / 50/60					231478
				110 / 50/60					231479
				230 / 50/60					231480

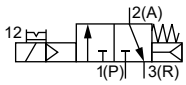
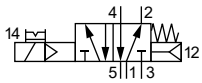
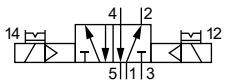
1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Edelstahl-Variante

Hinweis:

- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft[1.)]	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich[2.)]	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
Ventile in Edelstahl mit Handbetätigung									
WW C 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geschlos-sen 	G ¼	6,0	1280	24 DC	2	3...10	PU, NBR	540	231481
				24 / 50/60					231482
				110 / 50/60					231483
				230 / 50/60					231484
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	1060	24 DC	2	3...10	PU, NBR	540	231485
				24 / 50/60					231486
				110 / 50/60					231487
				230 / 50/60					231488
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	1050	24 DC	2	3...10	PU, NBR	540	231489
				24 / 50/60					231490
				110 / 50/60					231491
				230 / 50/60					231492

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

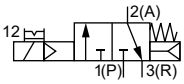
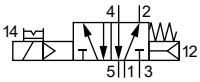
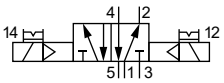
DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.16. Bestelltabelle NAMUR Ex mb-Variante für erweiterten Temperaturbereich

Ematalierte Aluminium-Variante

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T5 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft[1.)]	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich[2.)]	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
Ventile in Aluminium mit Handbetätigung									
WW C 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geschlossen 	G ¼	6,0	780	24 UC	3	3...8	FKM, NBR	540	a. A.
				110 UC					a. A.
				230 UC					a. A.
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	800	24 UC	3	3...8	FKM, NBR	540	350455
				110 UC					a. A.
				230 UC					a. A.
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	900	24 UC	3	3...8	FKM, NBR	540	350497
				110 UC					a. A.
				230 UC					a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

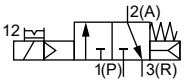
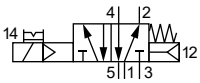
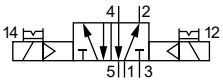
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Edelstahl-Variante

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T5 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft[1.)]	Spannung/ Frequenz	Nenn-leistung	Druck-bereich[2.)]	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
Ventile in Edelstahl mit Handbetätigung									
WW C 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geschlossen 	G ¼	6,0	1280	24 UC	3	3...10	PU, NBR	960	a. A.
				110 UC					a. A.
				230 UC					a. A.
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	1060	24 UC	3	3...10	PU, NBR	960	a. A.
				110 UC					a. A.
				230 UC					a. A.
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	1050	24 UC	3	3...10	PU, NBR	1260	a. A.
				110 UC					a. A.
				230 UC					a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

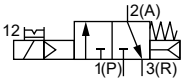
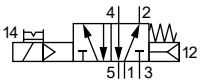
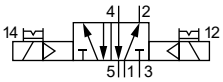
DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.17. Bestelltabelle NAMUR Ex ia-Variante für erweiterten Temperaturbereich

Ematalierte Aluminium-Variante

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T6 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe **„Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59** oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft[1.)]	Nenn-widerstand Spule	Mindest-klemmen-spannung	Mindest-schaltstrom	Druck-bereich[2.)]	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[Ohm]	[V]	[mA]	[bar]		[g]	
Ventile in Aluminium mit Handbetätigung										
WW C 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geschlossen 	G ¼	6,0	780	310	9	29	3...8	FKM, NBR	690	20000896
				481	11	23				20000890
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	800	310	9	29	3...8	FKM, NBR	690	20000882
				481	11	23				a. A.
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	900	310	9	29	3...8	FKM, NBR	1140	20000895
				481	11	23				20000886

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

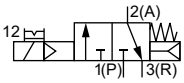
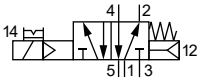
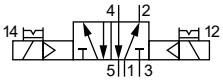
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Edelstahl-Variante

Hinweis:

- Die aufgeführten Artikelnummern sind auf die Temperaturklasse T6 ausgelegt. Weitere Temperaturklassen sind auf Anfrage erhältlich.
- Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 59 oder separates Datenblatt für **Typ 2518** ▶.
- Alle Geräte werden standardmäßig mit einer Edelstahl-Hutmutter ausgeliefert. Diese Hutmutter schützt den Abluftkanal vor eindringender Nässe.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss Muffe	Nenn-weite	Q_{Nn}-Wert Luft[1.)]	Nenn-widerstand Spule	Mindest-klemmen-spannung	Mindest-schaltstrom	Druck-bereich[2.)]	Dicht-werkstoff Gehäuse	Masse	Artikel-Nr.
	[Zoll]	[mm]	[l/min]	[Ohm]	[V]	[mA]	[bar]		[g]	
Ventile in Edelstahl mit Handbetätigung										
WW C 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geschlossen 	G ¼	6,0	1280	310	9	29	3...10	PU, NBR	1100	a. A.
				481	11	23				a. A.
WW H 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	1060	310	9	29	3...10	PU, NBR	1100	a. A.
				481	11	23				a. A.
WW Z 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, Impuls-Variante mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	G ¼	6,0	1050	310	9	29	3...10	PU, NBR	1550	a. A.
				481	11	23				a. A.

a. A. = auf Anfrage

1.) Messung bei + 20 °C, 6 bar am Ventileingang, 1 bar Differenzdruck

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

9.18. Bestelltabelle Pneumatikmodul Typ MP07

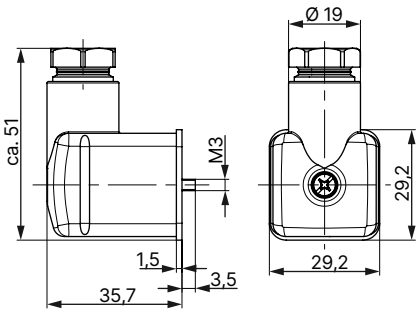
Hinweis:
Ventile mit NAMUR-Flansch, mit Ex ia-Spule oder Ex-Varianten mit Klemmenanschlusskasten sind nicht für den Blockaufbau geeignet.

Variante	Artikel-Nr.
Anschlussmodul rechts, G ½	635331
Anschlussmodul links, G ½	635324
Zwischenmodul	637505
Grundmodul 2-fach universal (für 3/2-, 5/2- und 5/3-Wege)	635319
Grundmodul 3-fach universal (für 3/2-, 5/2- und 5/3-Wege)	635343
Abdeckplatte für 5/2- und 5/3-Wege (zum Abdecken offener Ventilplätze)	635335
Abdeckplatte für 3/2-Wege (zum Abdecken der offenen Anschlüsse)	635337

9.19. Bestelltabelle Zubehör

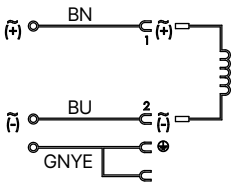
Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803

Hinweis:
- Angaben in mm
- Für weitere Varianten siehe Datenblatt **Typ 2518** ▶.

Gerätesteckdose	Abmessungen	Variante	Spannung	Artikel-Nr.
		Ohne Beschaltung (AC/DC)	0...250 V AC/DC	314802
		Mit LED (AC/DC)	12...24 V AC/DC	314812
		Mit LED und Varistor (AC/DC)	12...24 V AC/DC	314820
		Mit Gleichrichter, LED und Varistor	12...24 V AC/DC	314816
		Ohne Beschaltung (AC/DC) mit Silikondichtung für höhere Umgebungstemperatur, z. B. Dampfvariante (NA07)	0...250 V AC/DC	361687

Gerätesteckdose Typ 2513, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803

Hinweis:
- Die Gerätesteckdose Typ 2513 erfüllt die Anforderungen gemäß ATEX Kat. 3 GD im Zusammenbau mit einem Bürkert Magnetventil.
- Weitere Informationen zur Gerätesteckdose entnehmen Sie dem Datenblatt für **Typ 2513** ▶.

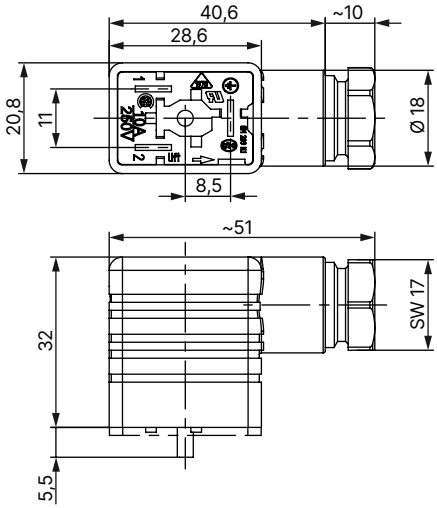
Gerätesteckdose	Schaltplan	Kabellänge [mm]	Artikel-Nr.
		12000	260893
		5000	260892
		3000	260891
		300	260890

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Gerätesteckdose Typ 2507, Steckerform B gemäß Industriestandard

Hinweis:

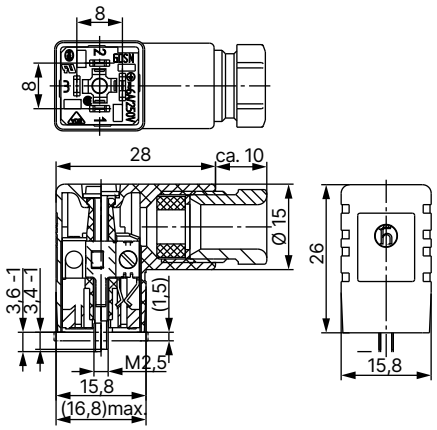
- Angaben in mm
- Zum Lieferumfang der Gerätesteckdose gehören eine Flachdichtung und eine Befestigungsschraube.
- Weitere Informationen zur Gerätesteckdose entnehmen Sie dem Datenblatt für **Typ 2507 ▶.**

Gerätesteckdose	Abmessungen	Variante	Spannung	Artikel-Nr.
		Ohne Beschaltung (Standard)	2...250 V AC/DC	423845
		Mit LED	24 V AC/DC	423849
		Mit LED und Freilaufdiode	12...24 V AC/DC	423851
		Mit Gleichrichter, LED und Varistor	12...24 V AC/DC	423853
			2...250 V AC/DC	423854

Gerätesteckdose Typ 2516, Steckerform C gemäß DIN EN 175301 - 803

Hinweis:

- Angaben in mm
- Zum Lieferumfang der Gerätesteckdose gehören eine Flachdichtung und eine Befestigungsschraube.
- Für weitere Varianten siehe Datenblatt **Typ 2516 ▶.**

Gerätesteckdose	Abmessungen	Variante	Spannung	Artikel-Nr.
		Ohne Beschaltung	0...250 V AC/DC	303141
		Mit LED	12...24 V AC/DC	303145
		Mit LED und Varistor	12...24 V AC/DC	303148
		Mit Gleichrichter, LED und Varistor	12...24 V AC/DC	303142

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten

Hinweis:

- Eine Kabelverschraubung aus Polyamid ist im Lieferumfang enthalten. Vernickeltes Messing ist gegen Aufpreis bestellbar.
- Weitere Informationen zu den Ex-Kabelverschraubungen entnehmen Sie „8.1. Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten“ auf Seite 34.
- Weitere Informationen zum Spezialwerkzeug entnehmen Sie „8.2. Spezialwerkzeug zum Drehen des Klemmenanschlusskastens“ auf Seite 34.

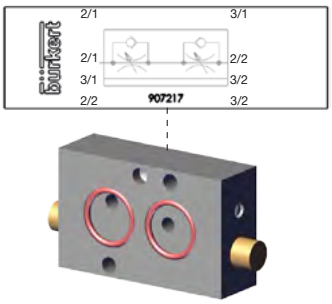
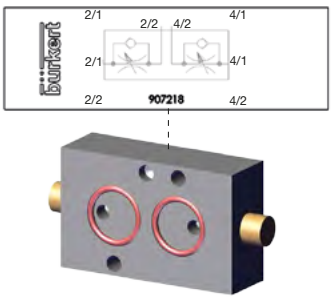
Beschreibung	Artikel-Nr.
Ex-Kabelverschraubung, vernickeltes Messing, 6...13 mm [1.)]	773278
Ex-Kabelverschraubung, Polyamid, 7...13 mm [1.)]	773277
Set SC02-AC10: Spezialwerkzeug [2.)], Serviceanleitung	293488

1.) Kabeldurchmesser
2.) Nicht im Lieferumfang des Ventils enthalten

Drosselplatte für NAMUR-Variante

Beim Typ 6519 besteht die Möglichkeit die Abluft an den Entlüftungsanschlüssen R bzw. S zu drosseln. Durch diese Funktionalität wird die Verfahrgeschwindigkeit der angeschlossenen Aktoren (Prozessventile, Zylinder usw.) reduziert. Die Drosselfunktion kann entweder durch das von Bürkert verfügbare Zubehör oder durch handelsübliche, für das Prozessumfeld geeignete Drosseln erzielt werden. Hierbei wird die Drossel am Gewindeanschluss des Gehäuses (Anschluss 3; 5) montiert.

Hinweis:
Die Drosselplatte wird zwischen dem Antrieb und dem NAMUR-Ventil eingebaut.

Zubehör	Beschreibung	Variante	Artikel-Nr.
	Zur Regulierung der Zuluft oder Abluft vom **einfachwirkenden** pneumatischen Antrieben	Drosselplatte für 3/2-Wege NAMUR-Ventile Aluminium eloxiert, NBR-Dichtung	907217
	Zur Regulierung der Zuluft oder Abluft vom **doppeltwirkenden** pneumatischen Antrieben	Drosselplatte für 5/2-Wege NAMUR-Ventile Aluminium eloxiert, NBR-Dichtung	907218

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026

Wendeplatte für NAMUR-Variante

Die Wendeplatte mit Schalldämpfer wird zur Verwendung von 5/2- und 5/3-Wege-NAMUR-Ventilen als 3/2-; 3/3-Wege-Ventil eingesetzt. Durch Drehung der Wendeplatte um 180° lässt sich die Funktion NC in NO umstellen. Wird Drosselung gewünscht, muss am Gewinde-anschluss-R/5 oder -S/3 eine handelsübliche Drossel eingebaut werden.

Hinweis:
Die Wendeplatte wird zwischen dem Antrieb und dem NAMUR-Ventil eingebaut.

Zubehör	Beschreibung	Variante	Artikel-Nr.
	Wendeplatte NAMUR	Wendeplatte für 3/2-Wege NAMUR-Ventile Aluminium eloxiert, NBR-Dichtung	907216

DTS 1000010755 DE Version: AD Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 30.06.2026