



Hubankerventil 2/2-Wege direktwirkend

- Direktwirkendes und kompaktes Ventil bis Nennweite DN 6,0
- Vibrationsfestes, verschraubtes Spulensystem
- Explosionsgeschützte Ausführungen
- Energiesparende Kick and Drop Ausführungen verfügbar

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

Kombinierbar mit

	Typ 1087 Timer, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803	▶
	Typ 2518 Gerätesteckdose, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803	▶
	Typ 2509 Gerätesteckdose, Steckerform A nach DIN EN 175301 - 803	▶

Typ-Beschreibung

Das Ventil 6013 ist ein direktwirkendes Hubankerventil. Zur Erhöhung der Druck- und Leckagesicherheit sind Stopfen und Kernführungsrohr miteinander verschweißt. Entsprechend der Applikation stehen unterschiedliche Dichtwerkstoffkombinationen zur Verfügung. Eine Bürkert-spezifische Flanschausführung (SFB) ermöglicht die platzsparende Anreihung von Ventilen auf einer Mehrfachanschlussplatte. Zur Reduzierung der elektrischen Leistungsaufnahme während des Betriebs sind Kick and Drop Spulen erhältlich.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten	4
1.1. Standardausführung	4
1.2. Analyseausführung.....	5
1.3. DVGW-Ausführung.....	5
2. Schaltungsfunktionen	5
3. Zulassungen und Konformitäten	6
3.1. Allgemeine Hinweise	6
3.2. Konformität	6
3.3. Normen	6
3.4. Explosionsschutz	6
3.5. Nordamerika (USA/Kanada).....	7
3.6. Trinkwasser	7
3.7. Lebensmittel und Getränke/Hygiene.....	7
3.8. Sonstige	8
Brenngase	8
4. Werkstoffe	8
4.1. Bürkert resistApp	8
4.2. Werkstoffangaben	8
Standardausführung	8
ATEX/IECEX-Kabelauführung	9
ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskastenausführung	10
5. Abmessungen	11
5.1. Standardausführung	11
5.2. ATEX/IECEX-Kabelauführung	12
5.3. ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskastenausführung	13
5.4. Einfach-Anschlussplatte	14
5.5. Mehrfach-Anschlussplatte	15
5.6. Anschlussplatten für Blockmontage	15
6. Leistungsbeschreibungen	16
6.1. Leistungsaufnahme	16
Wirkungsweise A.....	16
Wirkungsweise B	16
7. Produktinstallation	17
7.1. Installationshinweise.....	17
Ansteuerung für Impulsausführung mit Umpolungsansteuerung	17
8. Produktzubehör	18
8.1. Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten	18
8.2. Spezialwerkzeug zum Drehen des Klemmenanschlusskastens	18
9. Bestellinformationen	19
9.1. Bürkert eShop	19
9.2. Bürkert Produktfilter	19
9.3. Bürkert Produkthanfrage-Formular	19

9.4.	Bestelltabelle.....	20
	Standardausführung	20
	Impulsausführung	21
	Analyseausführung.....	22
	DVGW-Ausführung.....	22
	ATEX/IECEX-Kabelauführung	23
	ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskastenausführung	23
9.5.	Bestelltabelle Zubehör	24
	Einfach-Anschlussplatte	24
	Mehrfach-Anschlussplatte	24
	Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803	24
	Gerätesteckdose Typ 2509, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803	25
	Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten.....	25

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 20.03.2024

1. Allgemeine technische Daten

1.1. Standardausführung

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5. Abmessungen“ auf Seite 11.
Werkstoff	
Dichtung	FKM, PTFE/Graphit (EPDM auf Anfrage)
Gehäuse	Messing, Edelstahl 1.4305/303
Spule	Polyamid oder Epoxid
Nennweite	DN 2,0...DN 6,0
Schaltungsfunktion	A und B Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „2. Schaltungsfunktionen“ auf Seite 5.
Thermische Isolationsklasse der Magnetspule	Polyamid-Spule Klasse B Epoxid-Spule Klasse H
Leistungsdaten	
Nennbetriebsart/Einzelventil bei Blockmontage auf Anschlussplatte	Dauerbetrieb 100 % ED Aussetzbetrieb 60 % (30 min) oder mit 5 W-Spule
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	
Standardausführung	24 V/DC, 24 V/50 Hz, 24 V/60 Hz, 120 V/50 Hz, 230 V/50 Hz, 240 V /60 Hz
Analyseausführung	24 V/DC, 230 V/50 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
Leistungsaufnahme	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „6. Leistungsbeschreibungen“ auf Seite 16.
Spannungstoleranz	± 10 %
Mediendaten	
Betriebsmedium	
Standardausführung	Technisches Vakuum, neutrale Gase und Flüssigkeiten (wie z. B. Druckluft, Wasser, Hydrauliköl)
Analyseausführung	Neutrale Medien, welche die Gehäuse- und Dichtwerkstoffe nicht angreifen Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4.1. Bürkert resistApp“ auf Seite 8.
Mediumstemperatur	
Bei FKM	-10 °C...+100 °C (PA-Spule), -10 °C...+120 °C (Epoxid-Spule), -40 °C auf Anfrage
Bei PTFE/Graphit	-40 °C...+180 °C (weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4.1. Bürkert resistApp“ auf Seite 8)
Bei FKM, Wirkungsweise B	-10 °C...100 °C (AC), -10 °C...120 °C (DC)
Viskosität	Max. 21 mm ² /s
Prozess-/Leitungsanschluss & Kommunikation	
Elektrischer Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> Steckerfahnen gemäß DIN EN 175 301 - 803 Form A für Gerätesteckdose Typ 2518 ▶. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 24. Steckerfahnen gemäß DIN EN 175 301 - 803 Form A für Gerätesteckdose Typ 2509 ▶. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Gerätesteckdose Typ 2509, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 25. ATEX/IECEX-Ausführung mit 3 m vergossenem Kabel oder Klemmenanschlusskabel
Leitungsanschluss	
Standardausführung	G 1/8, G 1/4, G 3/8, NPT 1/8, NPT 1/4, NPT 3/8, Flansch (SFB)
Analyseausführung	G 1/8, G 1/4, NPT 1/8, NPT 1/4
Zulassungen und Konformitäten	
Schutzart	IP65 mit Gerätesteckdose
Explosionsschutz	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „3.4. Explosionsschutz“ auf Seite 6.
Nordamerika (USA/Kanada)	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „3.5. Nordamerika (USA/Kanada)“ auf Seite 7.
Umgebung und Installation	
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Umgebungstemperatur	Max. +55 °C (höhere Temperaturen auf Anfrage)

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

1.2. Analyseausführung

Diese Ausführung eignet sich speziell für das Schalten von hochreinen gasförmigen und flüssigen Medien. Alle medienberührten Teile werden zusätzlichen Reinigungsprozessen unterzogen, so dass das Medium keinesfalls kontaminiert wird.

Die Dichtheitsprüfung erfolgt am Heliumlecksucher min. 10^{-4} mbar l/Sek.

Produkteigenschaften	
Werkstoff	
Dichtung	Silikon-, öl- und fettfreie Ausführung Dichtheit über 10^{-4} mbar l/s
Gehäuse	Messing, Edelstahl 1.4305/303
Mediendaten	
Betriebsmedium	Neutrale Medien, die Gehäuse- und Dichtwerkstoffe nicht angreifen Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4.1. Bürkert resistApp“ auf Seite 8.
Umgebung und Installation	
Installationshinweis	Keine Öle, Fette oder Silikone als Montagehilfsmittel verwenden.

1.3. DVGW-Ausführung

Das Magnetventil Typ 6013 DVGW ist hauptsächlich als automatisches Sicherheitsabsperrentil für Brenngase bestimmt. Im Einlass des Ventils ist ein Sieb verbaut.

Produkteigenschaften	
Werkstoff	
Dichtung	NBR
Gehäuse	Messing, Edelstahl 1.4305/303
Wirkungsweise	A Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „2. Schaltungsfunktionen“ auf Seite 5.
Leistungsdaten	
Betriebsdruck (max.)	0...5 bar
Mediendaten	
Betriebsmedium	Brenngase (wie z. B. Stadtgas, Ferngas, Flüssiggas) Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4.1. Bürkert resistApp“ auf Seite 8.
Mediumtemperatur	0 °C...+80 °C
Zulassungen und Konformitäten	
Norm	DIN EN 161:2013, DIN EN 13611:2016
Umgebung und Installation	
Umgebungstemperatur	-20 °C...+55 °C

2. Schaltungsfunktionen

Symbol	Beschreibung
	Wirkungsweise A (WW A) 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geschlossen
	Wirkungsweise B (WW B) 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geöffnet

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 20.03.2024

3. Zulassungen und Konformitäten

3.1. 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 Geräteausführungen können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.

3.2. Konformität

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

3.3. 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.

3.4. Explosionsschutz

Zulassung	Beschreibung								
 	<p>Optional: Explosionsschutz gemäß Kategorie 2 (Zone 1/21)</p> <p>Ex-Kennzeichnung der Komponenten gemäß nachfolgender Tabelle:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spule Typ AC10</th> </tr> <tr> <th>Spulen mit Kabelabgang</th> <th>Spulen mit Klemmenanschlusskasten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> ATEX: EPS 18 ATEX 1232 X II 2G Ex mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb IIIC T130 °C Db </td> <td> ATEX: EPS 18 ATEX 1232 X II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb tb IIIC T130 °C Db </td> </tr> <tr> <td> IECEX: IECEx EPS 18.0110 X Ex mb IIC T4 Gb Ex mb IIIC T130 °C Db </td> <td> IECEX: IECEx EPS 18.0110 X Ex eb mb IIC T4 Gb Ex mb tb IIIC T130 °C Db </td> </tr> </tbody> </table>	Spule Typ AC10		Spulen mit Kabelabgang	Spulen mit Klemmenanschlusskasten	ATEX: EPS 18 ATEX 1232 X II 2G Ex mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb IIIC T130 °C Db	ATEX: EPS 18 ATEX 1232 X II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb tb IIIC T130 °C Db	IECEX: IECEx EPS 18.0110 X Ex mb IIC T4 Gb Ex mb IIIC T130 °C Db	IECEX: IECEx EPS 18.0110 X Ex eb mb IIC T4 Gb Ex mb tb IIIC T130 °C Db
	Spule Typ AC10								
Spulen mit Kabelabgang	Spulen mit Klemmenanschlusskasten								
ATEX: EPS 18 ATEX 1232 X II 2G Ex mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb IIIC T130 °C Db	ATEX: EPS 18 ATEX 1232 X II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb tb IIIC T130 °C Db								
IECEX: IECEx EPS 18.0110 X Ex mb IIC T4 Gb Ex mb IIIC T130 °C Db	IECEX: IECEx EPS 18.0110 X Ex eb mb IIC T4 Gb Ex mb tb IIIC T130 °C Db								
	<p>Optional: Explosionsschutz gemäß Kategorie 3 (Zone 2/22)</p> <p>Ex-Kennzeichnung der Komponenten gemäß nachfolgender Tabelle:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spule Typ AC10</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Spule mit Steckerfahnen Form A und Gerätesteckdose Typ 2509</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"> ATEX: EPS 21 ATEX 1234 X II 3G Ex ec IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> IECEX: IECEx EPS 21.0078X Ex ec IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135 °C Dc </td> </tr> </tbody> </table>	Spule Typ AC10		Spule mit Steckerfahnen Form A und Gerätesteckdose Typ 2509		ATEX: EPS 21 ATEX 1234 X II 3G Ex ec IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc		IECEX: IECEx EPS 21.0078X Ex ec IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135 °C Dc	
Spule Typ AC10									
Spule mit Steckerfahnen Form A und Gerätesteckdose Typ 2509									
ATEX: EPS 21 ATEX 1234 X II 3G Ex ec IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc									
IECEX: IECEx EPS 21.0078X Ex ec IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135 °C Dc									

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

3.5. Nordamerika (USA/Kanada)

Zulassung	Beschreibung
	Optional: UL Listed für die USA (gültig für Ventile) Die Ventile sind UL Listed für die USA gemäß: <ul style="list-style-type: none"> UL 429 (electrically operated valves)
	Optional: UL Hazardous Locations – Explosionsschutz (gültig für Spulen) 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 (gültig für Ventile) Die Ventile sind UL Recognized für die USA gemäß: <ul style="list-style-type: none"> UL 429 (electrically operated valves)
	Optional: CSA für Kanada (gültig für Ventile) Die Ventile sind CSA-zugelassen für Kanada gemäß: <ul style="list-style-type: none"> CSA 139 (electrically operated valves)
	Optional: FM (Factory Mutual) – Explosionsschutz (gültig für Spulen) FM for Hazardous Locations for USA and Canada Class I, Zone 1 Class I, Division 1, Groups A, B, C and D Class II + III, Division 1, Groups E, F and G

3.6. Trinkwasser

Konformität	Beschreibung
	Geeignet für den Einsatz im Trinkwasserbereich Die Werkstoffe entsprechen den Bewertungsgrundlagen (UBA) für Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (TrinkwasserV). PA-Gehäuse: PF36: Geeignet für Geräte mit Höchsttemperatur 60 °C (Warmwasser) PPS-/Messing-/Edelstahl-Gehäuse: PF39: Geeignet für Geräte mit Höchsttemperatur 85 °C (Heißwasser)

3.7. Lebensmittel und Getränke/Hygiene

Konformität	Beschreibung
	FDA – Code of Federal Regulations (gültig für den variablen Code PL02, PL03) Alle medienberührten Werkstoffe sind konform zum Code of Federal Regulations, veröffentlicht durch die FDA (Food and Drug Administration, USA) gemäß Herstellererklärung.
	United States Pharmacopeial Convention (USP) (gültig für den variablen Code PL04) Alle medienberührten Werkstoffe sind biokompatibel gemäß Herstellererklärung.
	EG-Verordnung 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates (gültig für den variablen Code PL01, PL02) Alle medienberührten Werkstoffe sind konform zur EG-Verordnung 1935/2004/EC gemäß Herstellererklärung.

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 20.03.2024

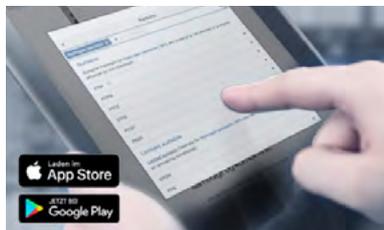
3.8. Sonstige

Brenngase

Konformität	Beschreibung
	Brenngase (gültig für den variablen Code PO16) Die Produkte sind konform gemäß: <ul style="list-style-type: none"> • der europäischen Gasgeräteverordnung (EU) 2016/426 und • DVGW DIN EN 161 (Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte) und
	Optional: DIN EN 549:2023-07-Zertifizierung Die medienberührten Ventildichtungen sind konform gemäß DIN EN 549:2023-07 (Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen) für Mediumstemperaturen von 0 °C...+80 °C.

4. Werkstoffe

4.1. Bürkert resistApp



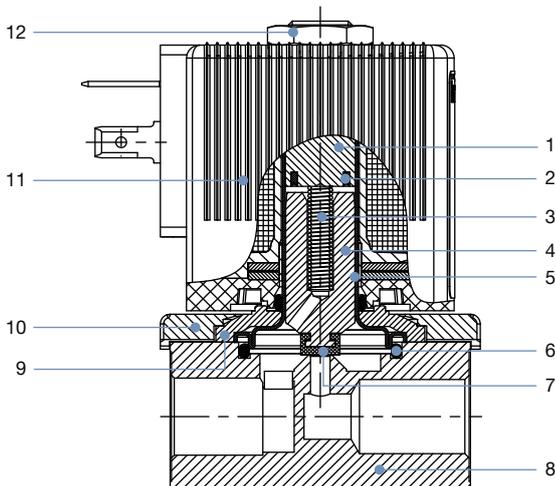
Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

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

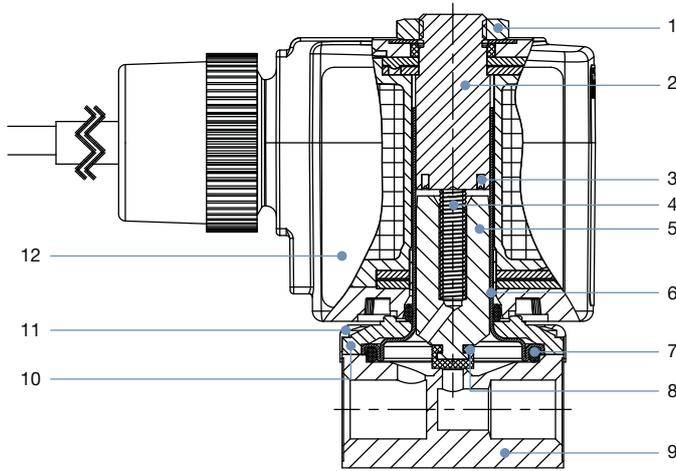
4.2. Werkstoffangaben

Standardausführung



Nr.	Element	Werkstoff
1	Stopfen	Edelstahl 1.4105/430F
2	Kurzschlussring	Cu (Messingausführung) Ag (Edelstahlausführung)
3	Feder	Edelstahl 1.4310/301
4	Magnetkern	Edelstahl 1.4105/430F
5	Kernführungsrohr	Edelstahl 1.4303/305/308
6	Dichtung	FKM Graphit (Hochtemperaturlausführung)
7	Kerndichtung	FKM PTFE
8	Ventilgehäuse	Messing Edelstahl 1.4305/303
9	Flansch	Stahl, Oberfläche dickschichtpassiviert (Messingausführung) Edelstahl 1.4301/304 (Edelstahlausführung)
10	Haube	Polyamid
11	Spule	PA (Polyamid) Epoxid
12	Mutter	Stahl, Oberfläche dickschichtpassiviert (Messingausführung) Edelstahl 1.4305/303 PTFE beschichtet (Edelstahlausführung)

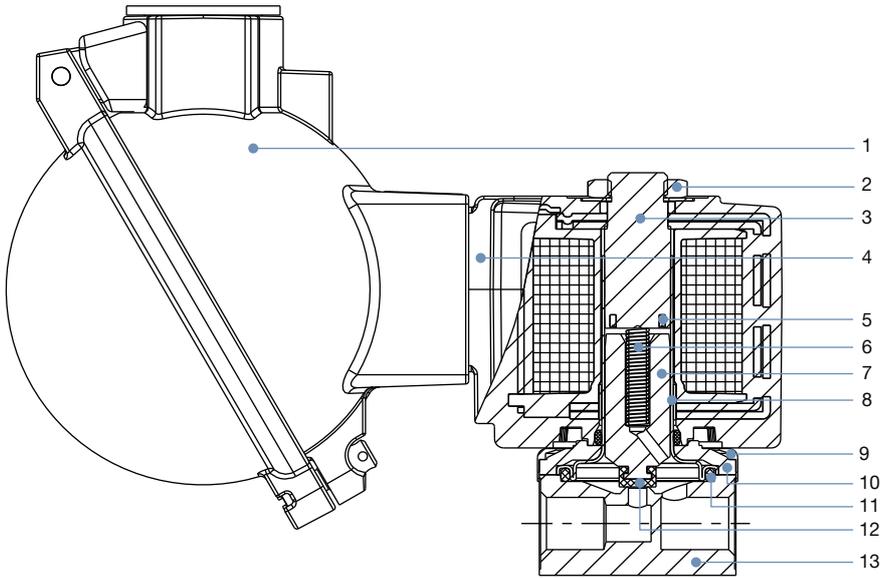
ATEX/IECEX-Kabelauführung



Nr.	Element	Werkstoff
1	Mutter	Stahl, Oberfläche dickschichtpassiviert (Messingausführung) Edelstahl 1.4305/303 PTFE beschichtet (Edelstahlausführung)
2	Stopfen	Edelstahl 1.4105/430F
3	Kurzschlussring	Cu (Messingausführung) Ag (Edelstahlausführung)
4	Feder	Edelstahl 1.4310/301
5	Magnetkern	Edelstahl 1.4105/430F
6	Kernführungsrohr	Edelstahl 1.4303/305/308
7	Dichtung	FKM Graphit (Hochtemperaturlausführung)
8	Kerndichtung	FKM PTFE (Hochtemperaturlausführung)
9	Ventilgehäuse	Messing Edelstahl 1.4305/303
10	Flansch	Stahl, Oberfläche dickschichtpassiviert (Messingausführung) Edelstahl 1.4301/304 (Edelstahlausführung)
11	Haube	Polyamid
12	Spule	Epoxid

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 20.03.2024

ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskastenausführung



Nr.	Element	Werkstoff
1	Klemmenanschlusskasten	Aluminium
2	Mutter	Stahl, Oberfläche dickschichtpassiviert (Messingausführung) Edelstahl 1.4305/303 PTFE beschichtet (Edelstahlausführung)
3	Stopfen	Edelstahl 1.4105/430F
4	Spule	Epoxid
5	Kurzschlussring	Cu (Messingausführung) Ag (Edelstahlausführung)
6	Feder	Edelstahl 1.4310/301
7	Magnetkern	Edelstahl 1.4105/430F
8	Kernführungsrohr	Edelstahl 1.4303/305/308
9	Haube	Polyamid
10	Flansch	Stahl, Oberfläche dickschichtpassiviert (Messingausführung) Edelstahl 1.4301/304 (Edelstahlausführung)
11	Dichtung	FKM Graphit (Hochtemperaturlausführung)
12	Kerndichtung	FKM PTFE (Hochtemperaturlausführung)
13	Ventilgehäuse	Messing Edelstahl 1.4305/303

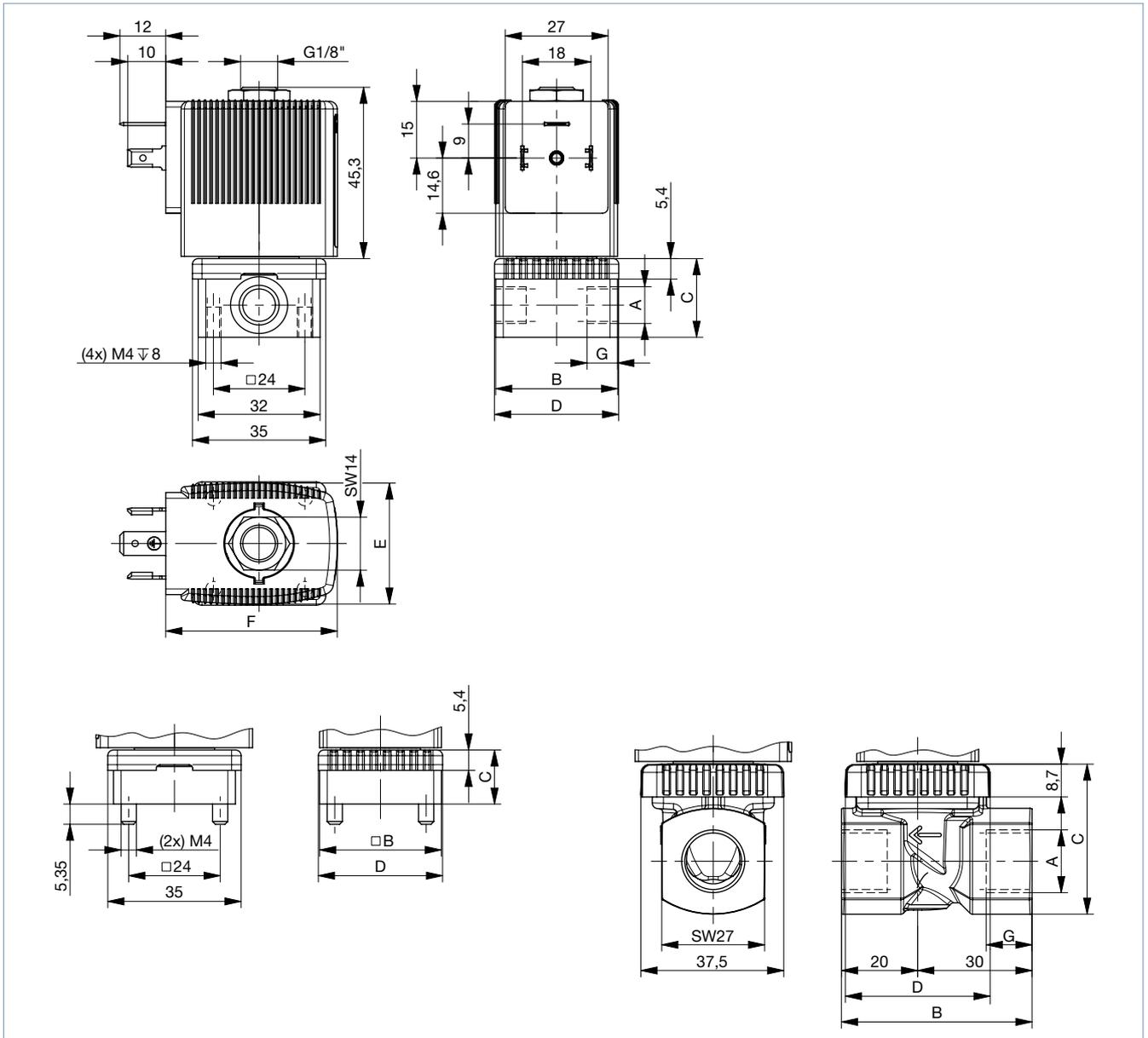
DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

5. Abmessungen

5.1. Standardausführung

Hinweis:

Angaben in mm



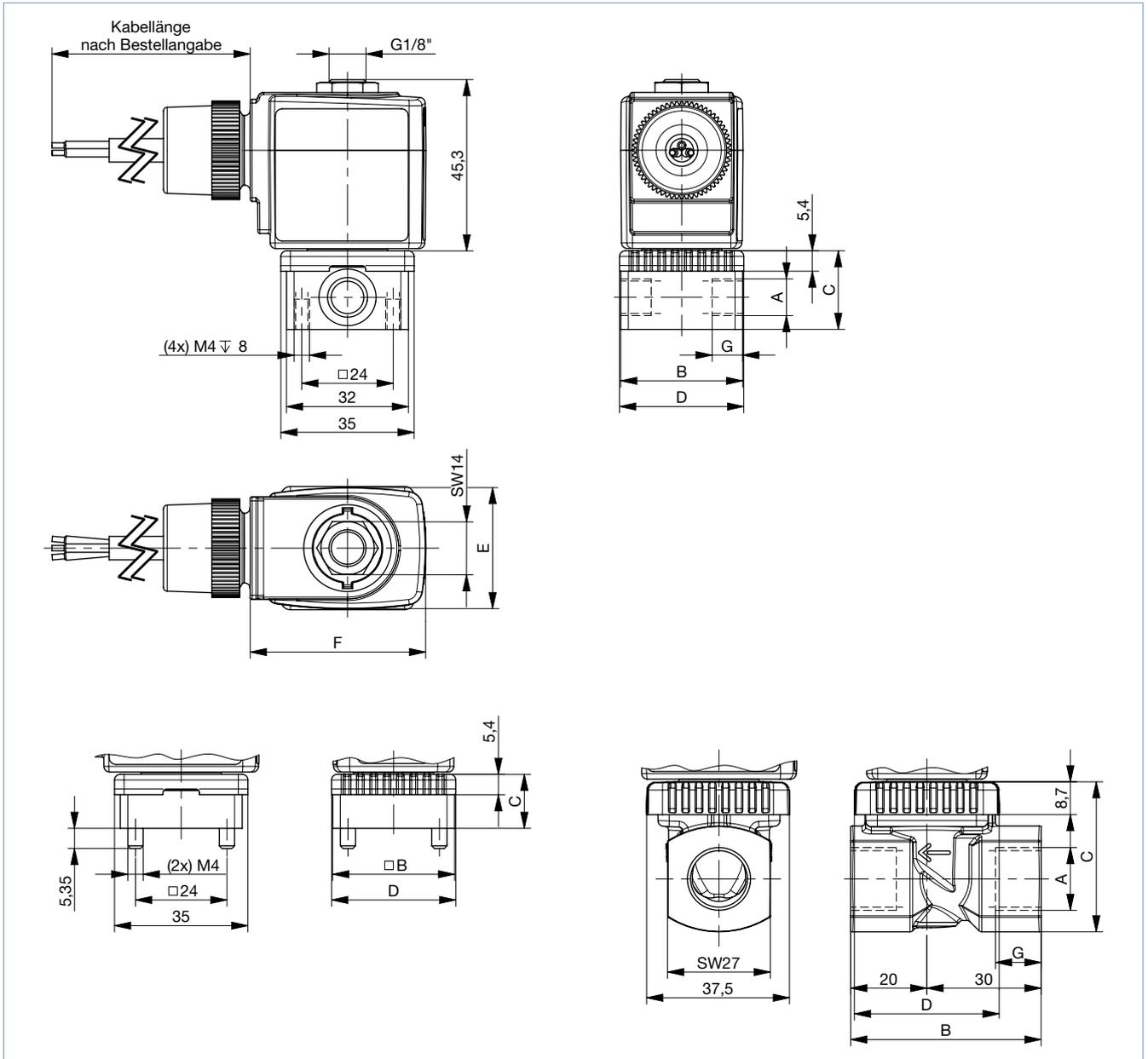
Leitungsanschluss	A [Zoll]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	G [mm]
Gewinde	G/NPT 1/8	32	20,8	32,6	8
	G/NPT 1/4	46	26,8	49	12
	G/NPT 3/8	50	39,8	38	12
Flansch	-	32	14,3	32,6	-

Spulengröße	E [mm]	F [mm]
5	32	45
6	40	51

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

5.2. ATEX/IECEX-Kabelauführung

Hinweis:
Angaben in mm



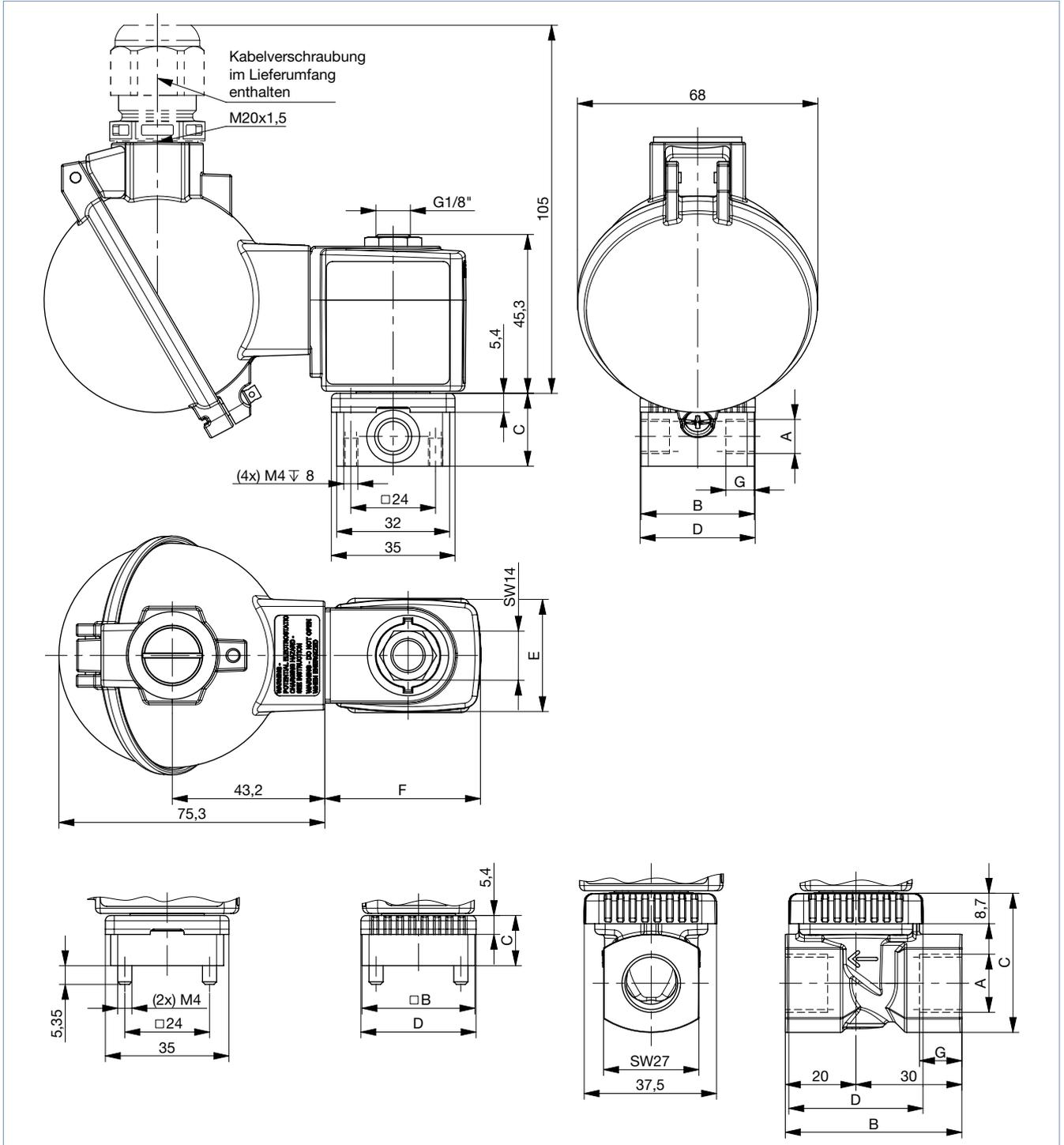
Leistungsanschluss	A [Zoll]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	G [mm]
Gewinde	G/NPT 1/8	32	20,8	32,6	8
	G/NPT 1/4	46	26,8	49	12
	G/NPT 3/8	50	39,8	38	12
Flansch	-	32	14,3	32,6	-

Spulengröße	E [mm]	F [mm]
5	32	46
6	40	52

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

5.3. ATEX/IECEx-Klemmenanschlusskastenausführung

Hinweis:
Angaben in mm



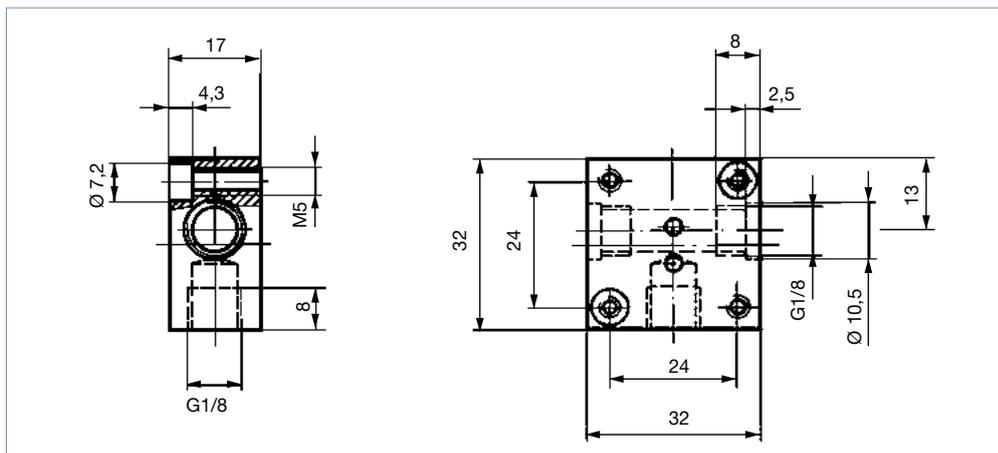
Leitungsanschluss	A	B	C	D	H
	[Zoll]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Gewinde	G/NPT 1/8	32	20,8	32,6	8
	G/NPT 1/4	46	26,8	49	12
	G/NPT 3/8	50	39,8	38	12
Flansch	-	32	14,3	32,6	-

Spulengröße	E	F
	[mm]	[mm]
5	32	44
6	40	51

5.4. Einfach-Anschlussplatte

Hinweis:

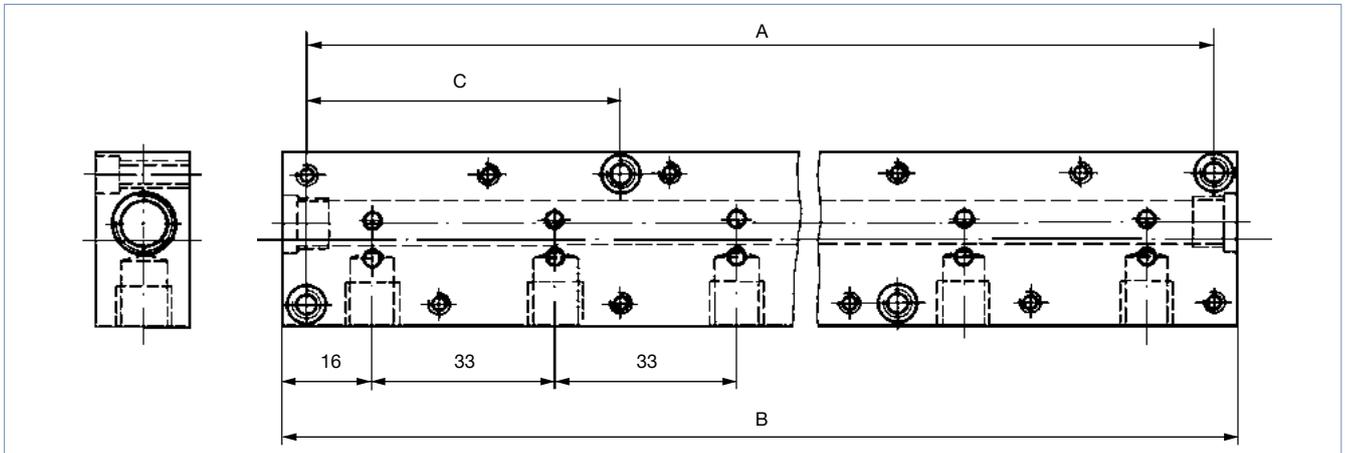
- Angaben in mm
- Weitere Informationen zur Installation von Anschlussplatten entnehmen Sie „5.6. Anschlussplatten für Blockmontage“ auf Seite 15.



5.5. Mehrfach-Anschlussplatte

Hinweis:

- Angaben in mm
- Die Anschlussplatte ist nur mit Spulengröße 5 möglich.
- Anschlussplatte in Messing oder Edelstahl ist auf Anfrage erhältlich.



Zubehörteil	Anzahl Ventilplätze	Lochabstand A		Gesamtlänge B		Lochabstand C		Artikel-Nr.
		[mm]	[Zoll]	[mm]	[Zoll]	[mm]	[Zoll]	
Mehrfachanschlussplatte (aus Aluminium)	2	57	2,24	65	2,56	-	-	005023
	3	90	3,54	98	3,86	-	-	005286
	4	123	4,84	131	5,16	-	-	005287
	5	156	6,14	164	6,46	57	2,24	005035
	6	189	7,44	197	7,76	57	2,24	005038
	8	255	10,04	263	10,35	90	3,54	005386
	10	321	12,64	329	12,95	90	3,54	005764
Einfachanschlussplatte (aus Aluminium)								005020
Stecknippel mit O-Ringen zum Verbinden von Anschlussplatten								005040
Abdeckplatte mit Schrauben und O-Ring zum Verschließen nicht besetzter Ventilplätze								005630

5.6. Anschlussplatten für Blockmontage

Hinweis:

- Nicht benötigte offene Anschlüsse für Ventile mit Abdeckplatten verschließen (siehe Zubehör).
- Die Anschlussplatten auf einer Normschiene befestigen.
- Weitere Informationen zu den Abmessungen entnehmen Sie dem Kapitel „5.5. Mehrfach-Anschlussplatte“ auf Seite 15.

Für Blockmontage die zulässige Einschaltdauer beachten (5 W-Ausführungen mit 100 % ED auf Anfrage oder 8 W-Ausführung mit 60 % ED Standard). Der Druckanschluss der Anschlussplatte ist mit P (R) und der Ausgang mit A (B) gekennzeichnet. Nur Anschlüsse gleicher Bezeichnungen verbinden.

2/2-Wege-Ventile vom Typ 6013 können gemeinsam mit 3/2-Wege-Ventilen Typ 6014, stromlos geschlossen (nicht stromlos geöffnet oder universal) auf einer Anschlussplatte betrieben werden, falls der Betriebsdruck laut Typschild übereinstimmt. Die Anschlussplatten sind unter Beachtung der Ventilfunktionen ebenfalls anreihbar. Stecknippel mit O-Ringen dienen zum Verbinden der Anschlüsse P (R).

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

6. Leistungsbeschreibungen

6.1. Leistungsaufnahme

Wirkungsweise A

Nennweite [mm]	Leitungs- anschluss	K _v -Wert Wasser [m³/h]	Gewicht [g]	Spulenleistung ^{1.)} [W]	Elektrische Leistung		Spulen- größe	Schaltzeiten	
					Anzug AC [VA]	Betrieb AC [VA]		Öffnen [ms]	Schließen [ms]
2,0	G/NPT 1/8	0,12	325	8 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
2,0	G/NPT 1/4	0,12	465	8 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
2,0	Flansch	0,12	290	8 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
2,5	G/NPT 1/8	0,16	325	8 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
2,5	G/NPT 1/4	0,16	465	8 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
3,0	G/NPT 1/8	0,23	325	8 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
3,0	G/NPT 1/4	0,23	465	8 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
3,0	G/NPT 3/8	0,23	550	10 W AC oder 10 W DC (11)	30	22	6 (40 mm)	20	30
4,0	G/NPT 1/4	0,30	465	8 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
4,0	G/NPT 3/8	0,30	550	10 W AC oder 10 W DC (11)	30	22	6 (40 mm)	20	30
6,0	G/NPT 1/4	0,55	465	8 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
6,0	G/NPT 3/8	0,55	550	10 W AC oder 10 W DC (11)	30	22	6 (40 mm)	20	30

1.) Die Werte in Klammern entsprechen einer Spulentemperatur von + 20 °C.

Wirkungsweise B

Nennweite [mm]	Leitungs- anschluss	K _v -Wert Wasser [m³/h]	Gewicht [g]	Spulenleistung ^{1.)} [W]	Elektrische Leistung		Spulen- größe	Schaltzeiten	
					Anzug AC [VA]	Betrieb AC [VA]		Öffnen [ms]	Schließen [ms]
2,00	G/NPT 1/8	0,12	325	7 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
2,00	G/NPT 1/4	0,12	465	7 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
2,00	Flansch	0,12	290	7 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
3,00	G/NPT 1/8	0,23	325	7 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
3,00	G/NPT 1/4	0,23	465	7 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
3,00	Flansch	0,23	290	7 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
4,00	G/NPT 1/4	0,3	465	7 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30
6,00	G/NPT 1/4	0,55	465	7 W AC oder 8 W DC (9)	24	17	5 (32 mm)	20	30

1.) Die Werte in Klammern entsprechen einer Spulentemperatur von + 20 °C.

7. Produktinstallation

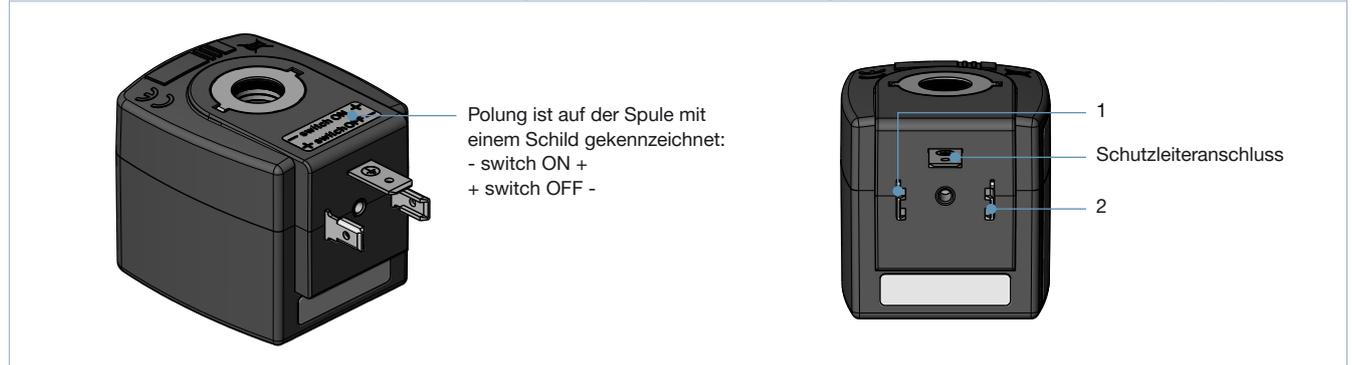
7.1. Installationshinweise

Ansteuerung für Impulsausführung mit Umpolungsansteuerung

Hinweis:

- Ausschließlich Gerätesteckdose ohne elektrische Beschaltung für Impulsausführung verwenden.
- Impulsdauer mind. 50 ms

Polung (ist auf der Spule mit einem Schild gekennzeichnet)	Beschreibung	Klemmenbelegung
- switch ON +	Ventil wird geöffnet	(+) auf Klemme 2 und (-) auf Klemme 1 (siehe unten)
+ switch OFF -	Ventil wird geschlossen	(+) auf Klemme 1 und (-) auf Klemme 2 (siehe unten)



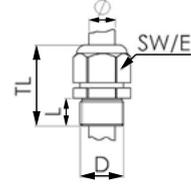
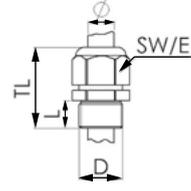
DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

8. Produktzubehör

8.1. Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten

Hinweis:

Eine Kabelverschraubung in Polyamid-Ausführung ist im Lieferumfang enthalten. Messing vernickelt ist gegen Aufpreis bestellbar, siehe „9.5. Bestelltabelle Zubehör“ auf Seite 24.

Beschreibung	Ex-Zulassung		Abmessungen										
	Bescheinigung	Kennzeichnung											
Ex-Kabelverschraubung, Messing vernickelt, 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	 <table border="1"> <tr><td>TL</td><td>29...37 mm</td></tr> <tr><td>L</td><td>6 mm</td></tr> <tr><td>D</td><td>20 mm</td></tr> <tr><td>SW</td><td>24 mm</td></tr> <tr><td>E</td><td>27 mm</td></tr> </table>	TL	29...37 mm	L	6 mm	D	20 mm	SW	24 mm	E	27 mm
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	 <table border="1"> <tr><td>TL</td><td>36...45 mm</td></tr> <tr><td>L</td><td>10 mm</td></tr> <tr><td>D</td><td>20 mm</td></tr> <tr><td>SW</td><td>24 mm</td></tr> <tr><td>E</td><td>28 mm</td></tr> </table>	TL	36...45 mm	L	10 mm	D	20 mm	SW	24 mm	E	28 mm
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 „9.5. Bestelltabelle Zubehör“ auf Seite 24.

Beschreibung	Set-Bestandteile
Set SC02-AC10 	<ul style="list-style-type: none"> Spezialwerkzeug Serviceanleitung

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 20.03.2024

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](#)

9.2. Bürkert Produktfilter

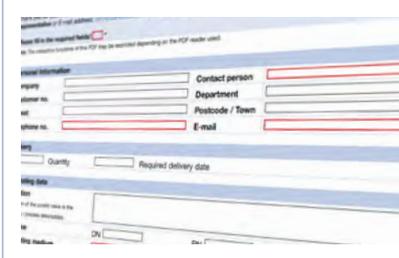


Bürkert Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt

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](#)

9.3. Bürkert Produkthanfrage-Formular



Bürkert Produkthanfrage-Formular – Ihre Anfrage schnell und kompakt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen eine gezielte Produkthanfrage stellen? Nutzen Sie hierfür unser Produkthanfrage-Formular. Dort finden Sie alle für Ihren Bürkert Ansprechpartner relevanten Informationen. So können wir Sie optimal beraten.

[Jetzt Formular ausfüllen](#)

9.4. Bestelltabelle

Standardausführung

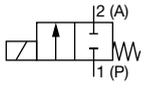
Hinweis:

Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 24 oder separates Datenblatt Typ 2518 ▶

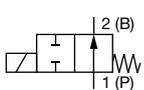
Wirkungsweise	Leitungsanschluss	Nennweite	K _v -Wert Wasser ^{1.)}	Spannung/Frequenz	Spulenwirkleistung	Druckbereich ^{2.)}	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
		[mm]	[m ³ /h]				[V/Hz]	[W]
Mit FKM-Dichtung, Messing- oder Edelstahlgehäuse (Klasse B)								
WW A 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geschlossen 	G 1/8	2,0	0,12	024/DC	8	0...12	134237	134233
				024/50		0...25	132865	134234
				230/50		0...25	134239	134236
	G 1/4	0,12	024/DC	8	0...12	137537	137533	
			024/50		0...25	137538	137534	
			230/50		0...25	137540	137536	
	Flansch (SFB)	0,12	024/DC	8	0...12	134244	145954	
			024/50		0...25	134245	-	
			230/50		0...25	20022979	-	
	G 1/8	2,5	0,16	024/DC	8	0...10	134240	437352
				024/50		0...16	134241	-
				230/50		0...16	134243	-
	G 1/8	3,0	0,23	024/DC	8	0...6	126091	126078
				024/50		0...10	126092	126079
				230/50		0...10	126094	126081
	G 1/4	0,23	024/DC	8	0...6	125301	125317	
			024/50		0...10	125302	126082	
			230/50		0...10	125304	126084	
	G 3/8	0,23	024/DC	10	0...8	134248	-	
			024/50		0...14	134249	-	
			230/50		0...14	134251	-	
	G 1/4	4,0	0,30	024/DC	8	0...1,5	125306	125318
				024/50		0...4	125307	125319
				230/50		0...4	125309	125320
	G 3/8	0,30	024/DC	10	0...2,5	134252	-	
			024/50		0...6	134253	-	
			230/50		0...6	134255	-	
	G 1/4	6,0	0,55	024/DC	8	0...0,5	125311	126086
				024/50		0...1,5	125312	126087
				230/50		0...1,5	125314	126089
	G 3/8	0,55	024/DC	10	0...0,75	134256	-	
			024/50		0...2,5	134257	-	
			230/50		0...2,5	134259	-	

- = nicht verfügbar

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss	Nennweite	K _v -Wert Wasser ^{1.)}	Spannung/ Frequenz	Spulen- wirkleistung	Druck- bereich ^{2.)}	Artikel-Nr.
		[mm]	[m ³ /h]				
Für den Hochtemperatureinsatz (-40 °C...+180 °C), PTFE-Sitzdichtung, Messinggehäuse (Klasse H)							
WW A 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geschlossen 	G ¼	2,0	0,12	024/DC	8	0...12	136015 ☒
				024/50		0...25	136016 ☒
				230/50		0...25	136018 ☒
	G ¼	3,0	0,23	024/DC	10	0...6	136019 ☒
				024/50		0...10	136020 ☒
				230/50		0...10	136022 ☒
	G ⅜		0,23	024/DC	10	0...8	136023 ☒
				024/50		0...14	136024 ☒
				230/50		0...14	136026 ☒

1.) Messung bei +20 °C, 1 bar^{2.)} am Ventileingang und freiem Auslauf
 2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

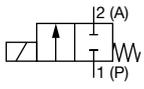
Wirkungsweise	Leitungs-anschluss	Nennweite	K _v -Wert Wasser ^{1.)}	Spannung/ Frequenz	Spulen- wirkleistung	Druck- bereich ^{2.)}	Artikel-Nr.
		[mm]	[m ³ /h]				
Mit FKM-Dichtung und Messinggehäuse (Klasse H)							
WW B 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geöffnet 	G ⅛	2,0	0,12	024/DC	8	0...16	213543 ☒
				230/50			7
	G ⅛	3,0	0,23	024/DC	8	0...8	213545 ☒
				230/50			7
	G ¼		0,23	024/DC	8	0...8	213546 ☒
				230/50			7
	G ¼	4,0	0,3	0024/DC	8	0...4	213548 ☒
				230/50			7
	G ¼	6,0	0,55	0024/DC	8	0...2	213549 ☒
				230/50			7

1.) Messung bei +20 °C, 1 bar^{2.)} am Ventileingang und freiem Auslauf
 2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

Impulsausführung

Hinweis:

Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301-803“ auf Seite 24 oder separates Datenblatt Typ 2518 ▶.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss	Nennweite	K _v -Wert Wasser ^{1.)}	Druck- bereich ^{2.)}	Elektrische Leistungsaufnahme DC (warme/kalte Spule)	Artikel-Nr.	
		[mm]	[m ³ /h]			[bar]	[W]
Mit FKM-Dichtung und Messinggehäuse (Klasse H)							
WW A 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geschlossen 	Flansch (SFB)	2,0	0,12	0...16	7	209266 ☒	209272 ☒
		2,5	0,16	0...10		209267 ☒	209273 ☒
		3,0	0,23	0...6		209268 ☒	209274 ☒
	G ⅛	2,0	0,12	0...16	7	209269 ☒	209275 ☒
		2,5	0,16	0...10		209270 ☒	209276 ☒
		3,0	0,23	0...6		209271 ☒	209277 ☒

1.) Messung bei +20 °C, 1 bar^{2.)} am Ventileingang und freiem Auslauf
 2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 20.03.2024

Analyseausführung

Hinweis:

Beachten Sie, dass die Gerätesteckdose separat bestellt werden muss, siehe „Gerätesteckdose Typ 2518, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803“ auf Seite 24 oder separates Datenblatt **Typ 2518** ▶.

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss	Nennweite	K _v -Wert Wasser ^{1.)}	Spannung/Frequenz	Spulen-wirkleistung	Druck-bereich ^{2.)}	Artikel-Nr.
		[mm]	[m ³ /h]				
Mit FKM-Dichtung und Messinggehäuse (Klasse B)							
WW A 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geschlossen 	G 1/8	2,0	0,12	024/DC	8	0...12	137826 ☒
				230/50			137827 ☒
	G 1/8	2,5	0,16	024/DC	8	0...10	137828 ☒
				230/50		0...16	137829 ☒
	G 1/4	3,0	0,23	024/DC	8	0...6	137830 ☒
				230/50		0...10	137831 ☒
	G 1/4	4,0	0,30	024/DC	8	0...1,5	137832 ☒
				230/50		0...4	137833 ☒
Mit FKM-Dichtung und Edelstahlgehäuse (Klasse B)							
WW A 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geschlossen 	G 1/8	2,0	0,12	024/DC	8	0...12	137818 ☒
				230/50		0...25	137819 ☒
	G 1/4	2,0	0,12	024/DC	8	0...12	137820 ☒
				230/50		0...25	137821 ☒
	G 1/4	3,0	0,23	024/DC	8	0...6	137822 ☒
				230/50		0...10	137823 ☒
	G 1/4	4,0	0,30	024/DC	8	0...1,5	137824 ☒
				230/50		0...4	137825 ☒

1.) Messung bei +20 °C, 1 bar^{2.)} am Ventileingang und freiem Auslauf

2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

DVGW-Ausführung

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss	Nennweite	K _v -Wert Wasser ^{1.)}	Spannung/Frequenz	Spulen-wirkleistung	Druck-bereich ^{2.)}	Artikel-Nr.
		[mm]	[m ³ /h]				
Mit NBR-Dichtung und Messinggehäuse (Klasse B)							
WW A 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geschlossen 	G 1/4	3,0	0,23	024/DC	8	0...5	258362 ☒
				230/50		0...5	296548 ☒
	G 1/4	4,0	0,3	024/DC	8	0...1,5	258361 ☒
				230/50		0...4	296549 ☒
	G 1/4	6,0	0,55	024/DC	8	0...0,15	266293 ☒
				230/50		0...1,5	301072 ☒

1.) Messung bei +20 °C, 1 bar^{2.)} am Ventileingang und freiem Auslauf

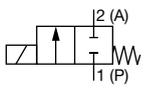
2.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

ATEX/IECEX-Kabelauführung

Hinweis:

- Die maximale Mediumtemperatur darf die zulässige Temperaturklasse (T4: +135 °C, T5: +100 °C, T6: +85 °C) abzüglich 5 K in keinem Fall überschreiten.
- Standardmäßig mit 3 m-Kabel. Andere Längen sind auf Anfrage erhältlich.

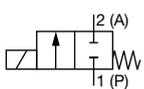
Wirkungsweise	Leitungs-anschluss	Nennweite	K _v -Wert Wasser ^{1.)}	Spannung/Frequenz	Spulenwirkleistung	Druckbereich ^{2.)}	Artikel-Nr.	
		[mm]	[m ³ /h]				Messinggehäuse	Edelstahlgehäuse
Ex m T4 mit FKM-Dichtung und angegessenem Kabel (3 m), für Einzelmontage								
WW A 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geschlossen 	Flansch (SFB)	2,0	0,11	024/AC/DC	7	0...6	351923	351915
				230/AC/DC			364417	a. A.
	G 1/8	0,12	024/AC/DC	9	0...10	351895	351900	
						230/AC/DC	a. A.	351926
	G 1/4	0,12	024/AC/DC	9	0...10	351909	351901	
						230/AC/DC	351920	351914
	G 1/8	2,5	0,16	024/AC/DC	9	0...8	364430	a. A.
							230/AC/DC	a. A.
	G 1/8	3,0	0,23	024/AC/DC	9	0...5	a. A.	351933
							230/AC/DC	a. A.
	G 1/4	0,23	024/AC/DC	9	0...5	351896	351899	
						230/AC/DC	351925	351936
G 1/4	4,0	0,30	024/AC/DC	9	0...1,2	351921	364523	
						230/AC/DC	a. A.	364528
G 1/4	6,0	0,55	024/AC/DC	9	0...0,4	351902	351948	
						230/AC/DC	364517	a. A.

a. A. = auf Anfrage

ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskastenausführung

Hinweis:

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

Wirkungsweise	Leitungs-anschluss	Nennweite	K _v -Wert Wasser ^{1.)}	Spannung/Frequenz	Spulenwirkleistung	Druckbereich ^{2.)}	Artikel-Nr.	
		[mm]	[m ³ /h]				Messinggehäuse	Edelstahlgehäuse
Ex m T4 mit FKM-Dichtung und Klemmenanschlusskasten, für Einzelmontage								
WW A 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geschlossen 	Flansch (SFB)	1,5	0,08	024/AC/DC	9	0...16	364529	a. A.
				G 1/8			2	0,12
	230/AC/DC	364533	364537					
	G 1/4	024/AC/DC	351944		351917			
			230/AC/DC		364538	351929		

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

Wirkungsweise	Leitungsanschluss	Nennweite	K _v -Wert Wasser ¹⁾	Spannung/Frequenz	Spulenwirkleistung	Druckbereich ²⁾	Artikel-Nr.		
		[mm]					[m ³ /h]	[V/Hz]	[W]
WW A 2/2-Wege-Magnetventil Direktwirkend In Ruhestellung geschlossen 	G 1/8	3	0,23	024/AC/DC	9	0...5	364540	a. A.	
				230/AC/DC			a. A.	a. A.	
	024/AC/DC			a. A.			351906		
	230/AC/DC			a. A.			364541		
	G 1/4	4	0,3	024/AC/DC	0...1,2	351941	364544		
				230/AC/DC		a. A.	364548		
	6			0,55		024/AC/DC	0...0,4	364551	364554
						230/AC/DC		364555	364556

a. A. = auf Anfrage

Weitere Versionen auf Anfrage	
Zulassung Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „3. Zulassungen und Konformitäten“ auf Seite 6.	Druck Ventilvarianten mit höherer Spulenleistung für höhere Drücke
Werkstoff Dichtwerkstoff EPDM	Prozessanschluss Gewindemuffe NPT, Rc
Spannung Weitere Spannungen auf Anfrage	

9.5. Bestelltabelle Zubehör

Einfach-Anschlussplatte

Hinweis:

Weitere Bestellinformationen entnehmen Sie dem Kapitel „5.4. Einfach-Anschlussplatte“ auf Seite 14.

Mehrfach-Anschlussplatte

Hinweis:

Weitere Bestellinformationen entnehmen Sie dem Kapitel „5.5. Mehrfach-Anschlussplatte“ auf Seite 15.

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

Hinweis:

- Angaben in mm
- Für weitere Ausführungen siehe Datenblatt **Typ 2518** ▶

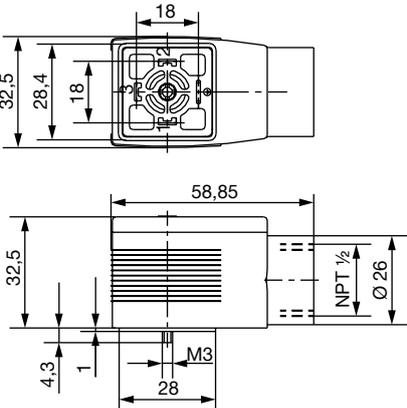
Gerätesteckdose	Abmessungen	Ausführung	Spannung	Artikel-Nr.
		Ohne Beschaltung (AC/DC)	0...250 V AC/DC	314802
		Mit LED (AC/DC)	12...24 V AC/DC	314812
		Mit LED und Varistor (AC/DC)	12...24 V AC/DC	314820
		Mit Gleichrichter, LED und Varistor	12...24 V AC/DC	314816
		Ohne Beschaltung (AC/DC) mit Silikondichtung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

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 20.03.2024

Gerätesteckdose Typ 2509, Steckerform A gemäß DIN EN 175301 - 803

Hinweis:

- Angaben in mm
- Ohne Beschaltung (Standard)
- Weitere Informationen zur Gerätesteckdose entnehmen Sie dem Datenblatt für **Typ 2509** ▶.

Gerätesteckdose	Abmessungen	Ausführung	Spannung	Artikel-Nr.
		Ohne Beschaltung	0...250 V AC/DC	137943 𐀀

Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten

Hinweis:

- Eine Kabelverschraubung in Polyamid-Ausführung ist im Lieferumfang enthalten. Messing vernickelt ist gegen Aufpreis bestellbar.
- Weitere Informationen zu den Ex-Kabelverschraubungen entnehmen Sie „[8.1. Kabelverschraubungen für ATEX/IECEX-Klemmenanschlusskasten](#)“ auf Seite 18.
- Weitere Informationen zum Spezialschlüssel entnehmen Sie „[8.2. Spezialwerkzeug zum Drehen des Klemmenanschlusskastens](#)“ auf Seite 18.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Ex-Kabelverschraubung, Messing vernickelt, 6...13 mm ^{1.)}	773278 𐀀
Ex-Kabelverschraubung, Polyamid, 7...13 mm ^{1.)}	773277 𐀀
Set SC02-AC10: Spezialschlüssel ^{2.)} , Serviceanleitung	293488 𐀀

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

DTS 1000010716 DE Version: AJ Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 20.03.2024