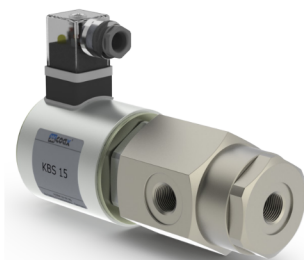
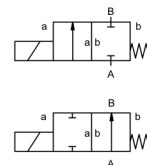


Coax-2/2-Wege-Lateralventil Serie CVTS



2/2 Wegeventil **direktgesteuert**
Druckbereich PN 0-500 bar
Nennweite DN 1,5-3 mm
Anschluss Muffe
Funktion Ventil
 normal geschlossen
 Kennzeichnung **NC**
 Ventil
 normal offen
 Kennzeichnung **NO**



⚠ Die Werkstoffangaben der Ausführungen beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Medium in Berührung kommenden Ventilanbauteile.

Wirkungsweise direktgesteuert, mit Federrückstellung
Ausführungen ① Messing ②
 ③ Messing, nickelbeschichtet ⑤
 ④ ⑥ Edelstahl

Ventilsitz Kunststoff auf Metall
Dichtwerkstoffe NBR FPM

Bestellangaben

- Nennweite
- Anschluss
- Funktion NC/NO
- Betriebsdruck
- Durchflussmenge
- Medium
- Mediumtemperatur
- Umgebungstemperatur
- Nennspannung

Kenngrößen allgemein

Sonderausführung

Anschlüsse	KBS				Muffengewinde G 3/8				Sondergewinde								
Funktion	NC								NO								
Druckbereich	bar	250		400		500				100		300		500			
	DN	3		2		1,5				3		2		1,5			
Kv-Wert	l/min	5,2		1,3		1,1				5,2		1,3		1,1			
Vakuum	Leckrate									< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹							
Druck-Vakuum	P ₁ ⇄ P ₂									auf Anfrage							
	Gegendruck	P ₂ > P ₁								auf Anfrage							
Medien	gasförmig - flüssig																
Abrasive Medien																	
Dämpfung	öffnen																
	schliessen																
Durchflussrichtung	A ⇄ B	gemäß Kennzeichnung								wechselseitig auf Anfrage							
Schaltspiele	1/min	270															
Schaltzeit	ms	öffnen				60											
		schliessen				160											
Mediumtemperatur	°C	DC: -20 bis +100															
		AC: -20 bis +100															
Umgebungstemperatur	°C	DC: -20 bis +80															
		AC: -20 bis +80															
Endschalter																	
Handnotbetätigung																	
Abnahmen	WAZ																
Befestigung	Bohrungen																
Gewicht	kg	4,2															
Zusatzeinrichtungen	auf Anfrage																

Kenngrößen elektrisch

Sonderausführung

Nennspannung	U _n	DC 24 V	Sonderspannung auf Anfrage
	U _n	AC 230 V 40-60 Hz	Sonderspannung auf Anfrage
Antrieb	DC	Gleichstrommagnet	
	AC	Gleichstrommagnet mit integriertem Gleichrichter	
Isolierstoffklasse	H	180°C	
Schutzart	IP65		
Einschaltdauer	ED	100%	
Anschluss	Steckverbinder DIN EN 175301-803 Form A, 4x90° umsetzbar / LeitungsØ 6-8 mm		
Optional	M12x1	Gerätestecker nach DESINA	Gerätestecker nach VDMA
Zusatzeinrichtungen			
Stromaufnahme	DC 24 V 2,30 A AC 230 V 40-60 Hz 0,24 A		
Explosionschutz			
Endschalter			

⚠ Die technische Auslegung der Ventile erfolgt Medien- und Anwendungsspezifisch, was zu Abweichungen von den auf dem Datenblatt genannten allgemeinen Angaben im Hinblick auf Ausführung, Dichtwerkstoffe und Kenngrößen führen kann.

⚠ Bei ungenauen oder unvollständigen Bestellangaben bzw. Anwendungsdaten besteht die Gefahr einer für den gewünschten Einsatzzweck falschen technischen Auslegung der Ventile. Dies kann zur Folge haben, dass die physikalischen und / oder chemischen Eigenschaften der verwendeten Werkstoffe oder Dichtungen für den beabsichtigten Einsatzzweck unzureichend sind.

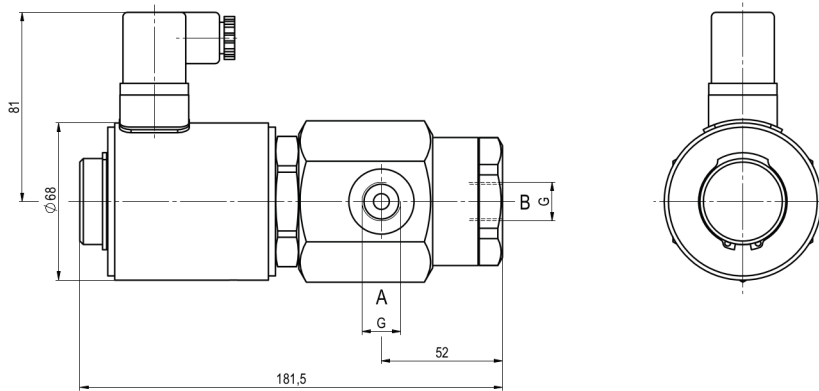
- Nicht unterlegte Flächen weisen Standardgeräte aus.
- Grau unterlegte Flächen beinhalten technische Varianten.

Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
 illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice

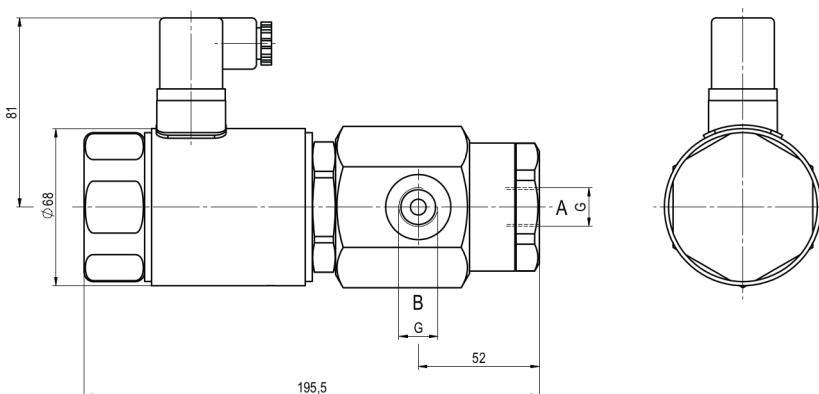
Coax-2/2-Wege-Lateralventil Serie CVTS



Funktion: **NC**
Ventil stromlos geschlossen



Funktion: **NO**
Ventil stromlos offen



Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice