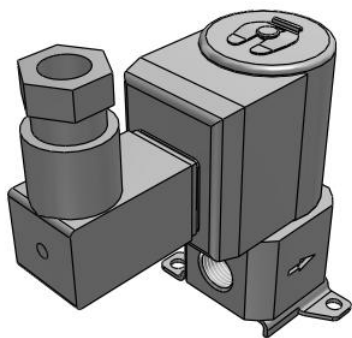




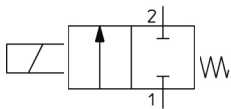
JSX, Direkt betätigtes 2/2-Wege-Magnetventil

JSX11-CE101F-5DS-B

Technisches Datenblatt

General series information

- Verwendbares Medium: Luft, Wasser, Öl
- Durchflussmenge bis zu 25 l/min (Wasser)
- Nennweite: 1,6 bis 7,1 mm
- Anschlussvarianten: 1/8" bis 3/8"
- Gehäusematerial: rostfreier Stahl, Messing oder Aluminium
- Spulenmaterial: rostfreier Stahl
- Schutzart: IP67.



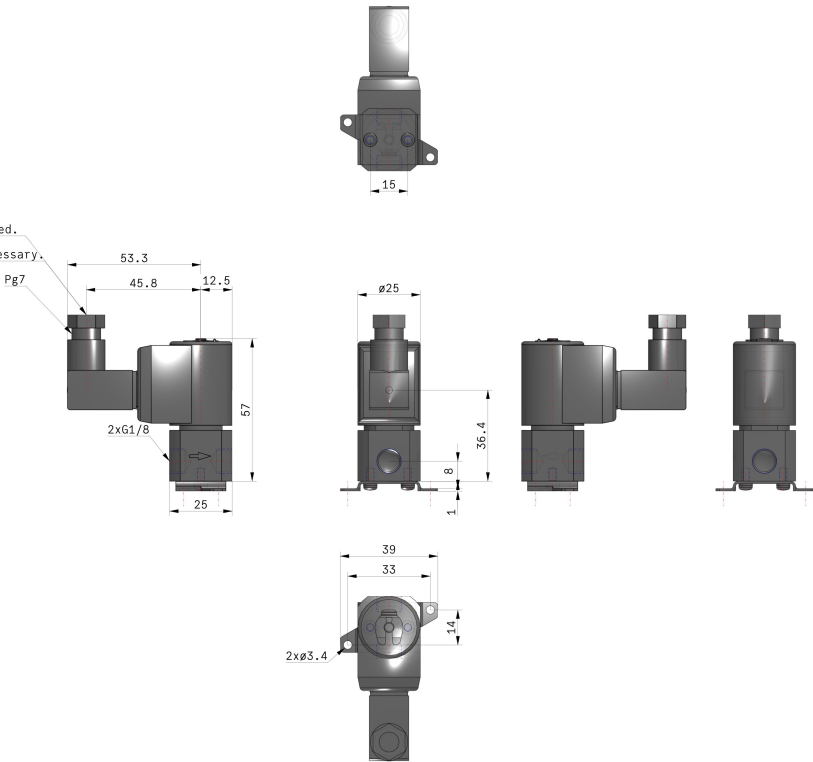
2/2-Wegeventil, zwei Anschlüsse, zwei
Schaltstellungen, in Ruhestellung geschlossen
Durch Magnetspule mit einer Wicklung,
Wirkrichtung zum Verstellelement hin, betätigt
Durch Feder rückgestellt

Technische Daten

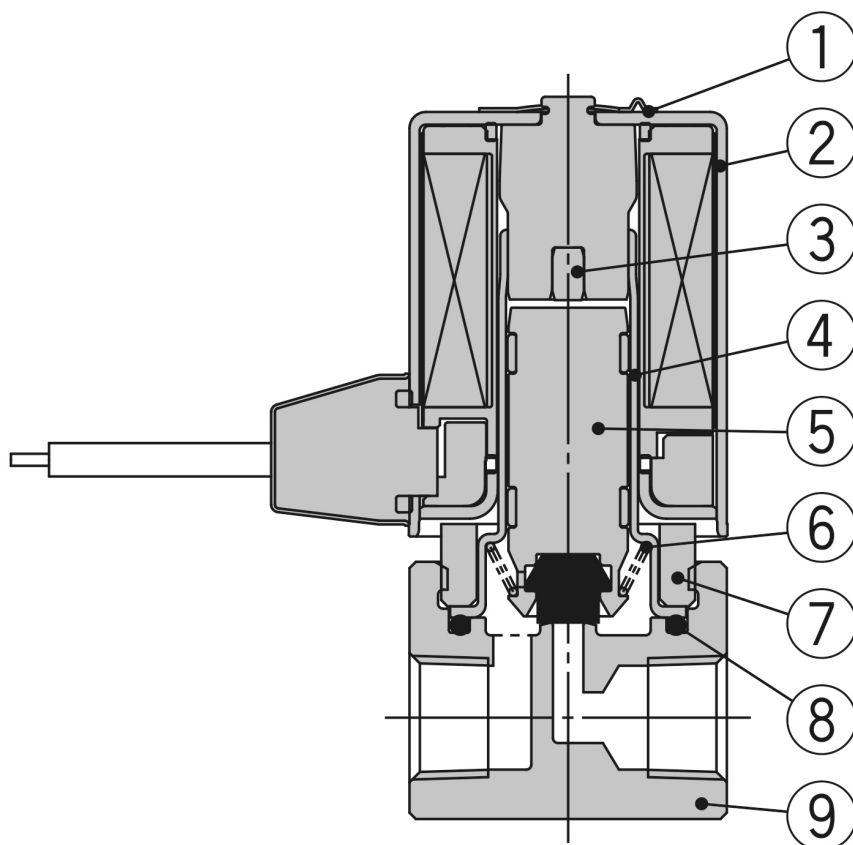
Größe	1 (Serie 10)
Befestigungselement	B (Mit Befestigungselement, Edelstahl)
Nennweite Durchmesser/Anschlussgröße	101 (Nennweite Durchmesser: Ø 1,6 mm; Anschlussgröße: 1/8)
Gehäusematerial	C (Messing)
Elektrischer Eingang	DS (DIN-Stecker mit Schutzbeschaltung und DIN-Steckdose)
Gewindeart	F (G)
Ölfrei	Keine
Nennspannung	5 (24 VDC)
Dichtungsmaterial	E (EPDM)
Maximale Temperatur des Druckmediums	60 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums	Luft: -10 °C, Wasser: 1 °C, Öl: -5 °C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Prüfdruck	2.0 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C

Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C
Conform to the European RoHS Directive	Konform
F596-Enclosure	IP67 (IP65 für den DIN-Stecker)
F597-Allowable_voltage	±10 % der Nennspannung
F598-Allowable_leakage	max. 2 % der Nennspannung
F600-Power_consumption	4 W
F601-Temperature_rise	65 °C
F604-External_Leakage	Luft: 1 cm³/min, Wasser, Öl: 0.1 cm³/min

Note: The "DIN terminal connector direction" in this CAD data will not be reflected in the actual product that will be shipped.
After the product is delivered, please adjust the orientation of the connector as necessary.



Konstruktion



Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material	
1	Klammer	Rostfreier Stahl	
2	Magnetspule	Rostfreier Stahl, Cu, Kunststoff	
3	Anschlag	PPS	
4	Ankerrohr	Rostfreier Stahl	
5	Anker-Baugruppe	Rostfreier Stahl, PPS, NBR, (FKM, EPDM)	
6	Feder	Rostfreier Stahl	
7	Mutter	Rostfreier Stahl	
8	Dichtung	NBR, (FKM, EPDM)	
9	Gehäuse	Rostfreier Stahl	Messing

Weitere Informationen

Katalog	JSX-Da_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_JSX_TF1Z310EN.pdf newDoC_JSX_TF1X193DE.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_JSX_TF2Y014DE-C.pdf IM_JSX_TF2Y014EN-C.pdf