

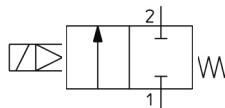
JSXZ, Pilotgesteuerte Ausführung ohne Mindestdifferenzdruck

JSXZ31-CE02R-5WN

Technisches Datenblatt

General series information

- Verwendbare Medien: Luft, Wasser, Öl
- Durchfluss bis zu 460 l/min (Wasser)
- Nennweite: 10 bis 25 mm
- Anschlussgröße: 1/4" bis 1"
- Gehäusematerial: rostfreier Stahl, Messing und Aluminium
- Material der Spule: rostfreier Stahl
- Schutzart: IP67.



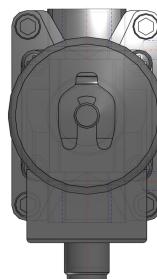
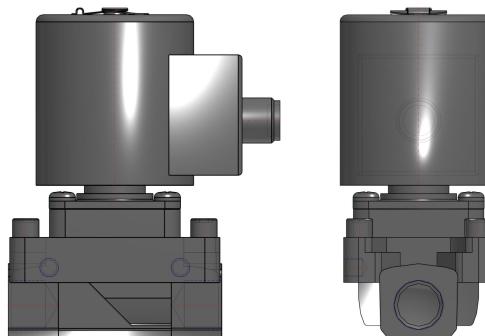
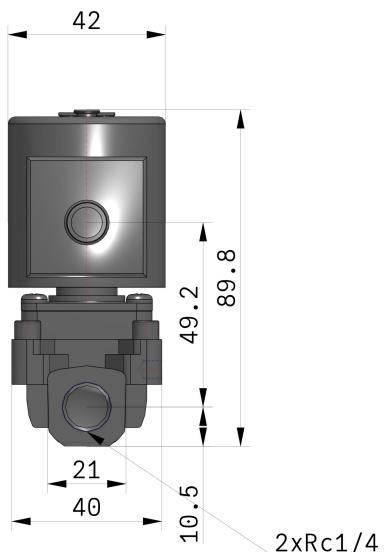
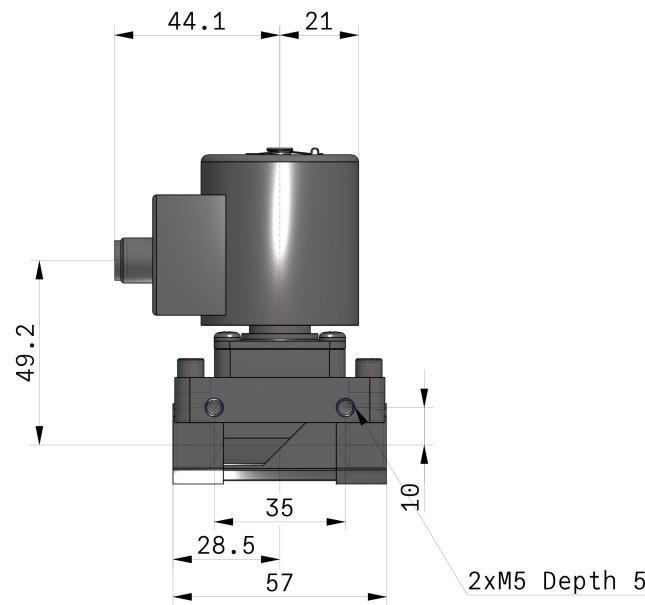
2/2-Wegeventil, zwei Anschlüsse, zwei Schaltstellungen, in Ruhestellung geschlossen
Elektrisch betätigt mit pneumatischer Vorsteuerung Durch Feder rückgestellt

Technische Daten

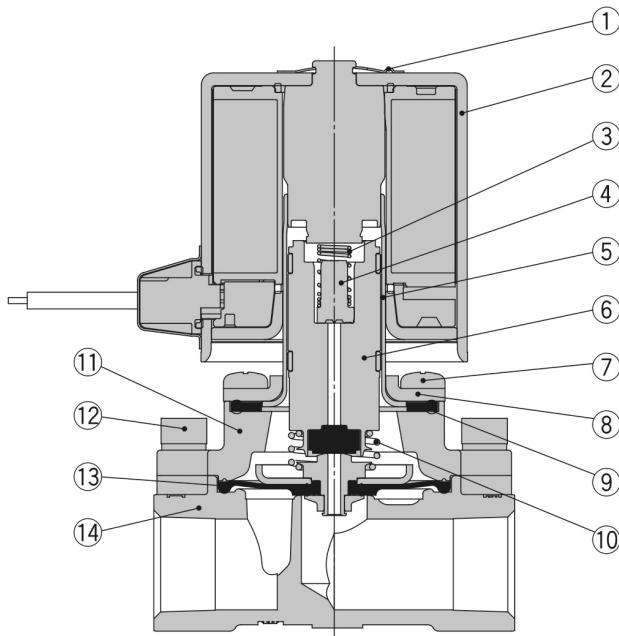
Größe	3 (30)
Befestigungselement	Keine
Gehäusematerial	C (Messing)
Elektrischer Eingang	WN (M12-Stecker mit Schutzbeschaltung ohne Buchse sowie Kabel)
Gewindeart	R (Rc)
Ölfrei	Keine
Anschlussgröße	02 (1/4)
Nennspannung	5 (24 VDC)
Dichtungsmaterial	E (EPDM)
Maximale Temperatur des Druckmediums	60 °C
Minimale 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
Schutzart	IP67 (IP65 für den DIN-Stecker)
F597-Allowable_voltage	±10 % der Nennspannung
F598-Allowable_leakage	max. 2 % der Nennspannung
F600-Power_consumption	8 W
F601-Temperature_rise	65 °C
F603-Valve_Leakage	Luft: 1 cm ³ /min, Wasser, Öl: 0.1 cm ³ /min
Gewicht	0.715 Kg

Abmessungen



Konstruktion



Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material		
		Aluminium*1	Messing	Rostfreier Stahl
1	Klammer			Rostfreier Stahl
2	Magnetspule			Rostfreier Stahl, Cu, Kunststoff
3	Feder			Rostfreier Stahl
4	Anschlag			PPS
5	Ankerrohr			Rostfreier Stahl
6	Anker-Baugruppe			Rostfreier Stahl, PPS, NBR, (FKM, EPDM)
7	Befestigungsschraube			Fe
8	Deckel			Rostfreier Stahl
9	Dichtung			NBR, (FKM, EPDM)
10	Hubfeder			Rostfreier Stahl
11	Deckel	Aluminium	Messing	Rostfreier Stahl
12	Schraube			Fe
13	Membran-Baugruppe			Rostfreier Stahl, NBR (FKM, EPDM)
14	Gehäuse	Aluminium	Messing	Rostfreier Stahl

*1 Nur Größe 30

Weitere Informationen

Katalog	JSX-Da_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_JSXZ_TF122130EN.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_JSXZ_TF222-050EN-A.pdf IM_JSXZ_TF222-050DE.pdf