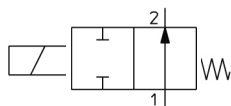


## JSX, Direkt betätigtes 2/2-Wege-Magnetventil, N.O. JSX22-CN302F-5WN

### 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.



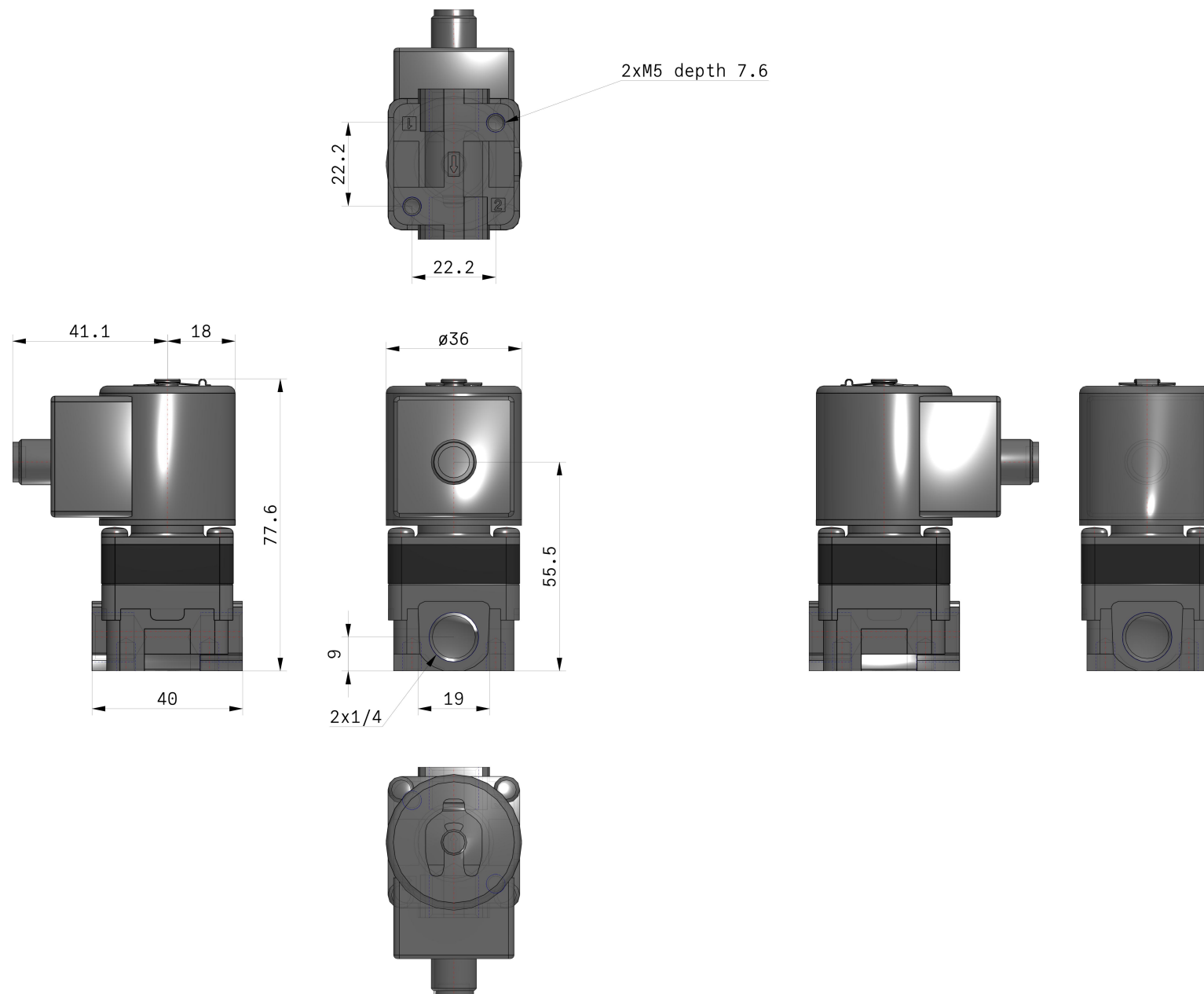
2/2-Wegeventil, zwei Anschlüsse, zwei Schaltstellungen, in Ruhestellung offen Durch Magnetspule mit einer Wicklung, Wirkrichtung zum Verstellelement hin, betätigt Durch Feder rückgestellt

### Technische Daten

Größe	2 (Serie 20)
Befestigungselement	Keine
Nennweite Durchmesser/Anschlussgröße	302 (Nennweite Durchmesser: Ø 3,2 mm; Anschlussgröße: 1/4)
Gehäusematerial	C (Messing)
Elektrischer Eingang	WN (M12-Stecker mit Schutzbeschaltung ohne Buchse sowie Kabel)
Gewindeart	F (G)
Ölfrei	Keine
Nennspannung	5 (24 VDC)
Dichtungsmaterial	N (NBR)
Maximale Temperatur des Druckmediums	60 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums	Luft: -10 °C, Wasser: 1 °C, Öl: -5 °C
Prüfdruck	2.0 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C

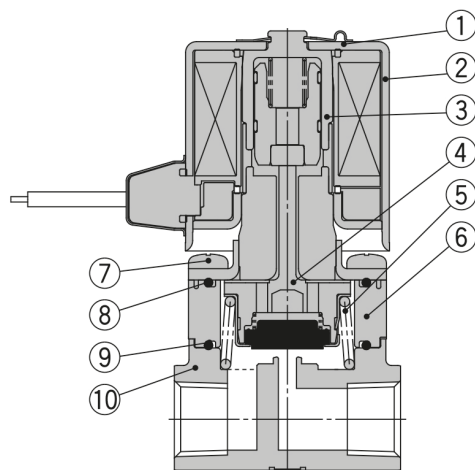
Conform to the European RoHS Directive	Konform
Schutzart	IP67 (IP65 für den DIN-Stecker)
F597-Allowable_voltage	±10 % der Nennspannung
F598-Allowable_leakage	max. 2 % der Nennspannung
F599-Apparent_power	8 VA
F600-Power_consumption	6 W
F601-Temperature_rise	65 °C
F604-External_Leakage	Luft: 1 cm³/min, Wasser, Öl: 0.1 cm³/min
Gewicht	0.435 Kg

# Abmessungen



## Konstruktion

**Serie JSX20, 30 Unbetätigt geöffnet (N.O.)**  
**Gehäusematerial: Rostfreier Stahl, Messing**



### Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material
1	<b>Klammer</b>	Rostfreier Stahl
2	<b>Magnetspule</b>	Rostfreier Stahl, Cu, Kunststoff
3	<b>Buchse-Baugruppe</b>	Rostfreier Stahl, PPS
4	<b>Schieber-Baugruppe</b>	Rostfreier Stahl, PPS, NBR, (FKM, EPDM)
5	<b>Feder</b>	Rostfreier Stahl
6	<b>Adapter</b>	PPS
7	<b>Befestigungsschraube</b>	Rostfreier Stahl
8	<b>O-Ring</b>	NBR, (FKM, EPDM)
9	<b>O-Ring</b>	NBR, (FKM, EPDM)
10	<b>Gehäuse</b>	Rostfreier Stahl, Messing

## Weitere Informationen

Katalog	<a href="#">JSX-Da_DE.pdf</a>
CE-Konformitätserklärung	<a href="#">newDoC_JSX_TF1Z310EN.pdf</a> <a href="#">newDoC_JSX_TF1X193DE.pdf</a>
Installations- und Wartungsanleitungen	<a href="#">IM_JSX_TF2Y014DE-C.pdf</a> <a href="#">IM_JSX_TF2Y014EN-C.pdf</a>