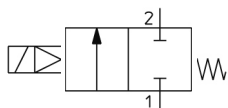


## JSXZ, Modello servopilotato con pressione differenziale uguale a zero JSXZ31-SF03F-5DZ-D

Scheda tecnica

### General series information

- Fluido applicabile: aria, acqua, olio
- Portata fino a 460 l/min (acqua)
- Diametro dell'orifizio: da 10 a 25 mm
- Attacco: da 1/4" a 1"
- Materiale del corpo: acciaio inox, ottone e alluminio
- Materiale della bobina: acciaio inox
- Grado di protezione: IP67.



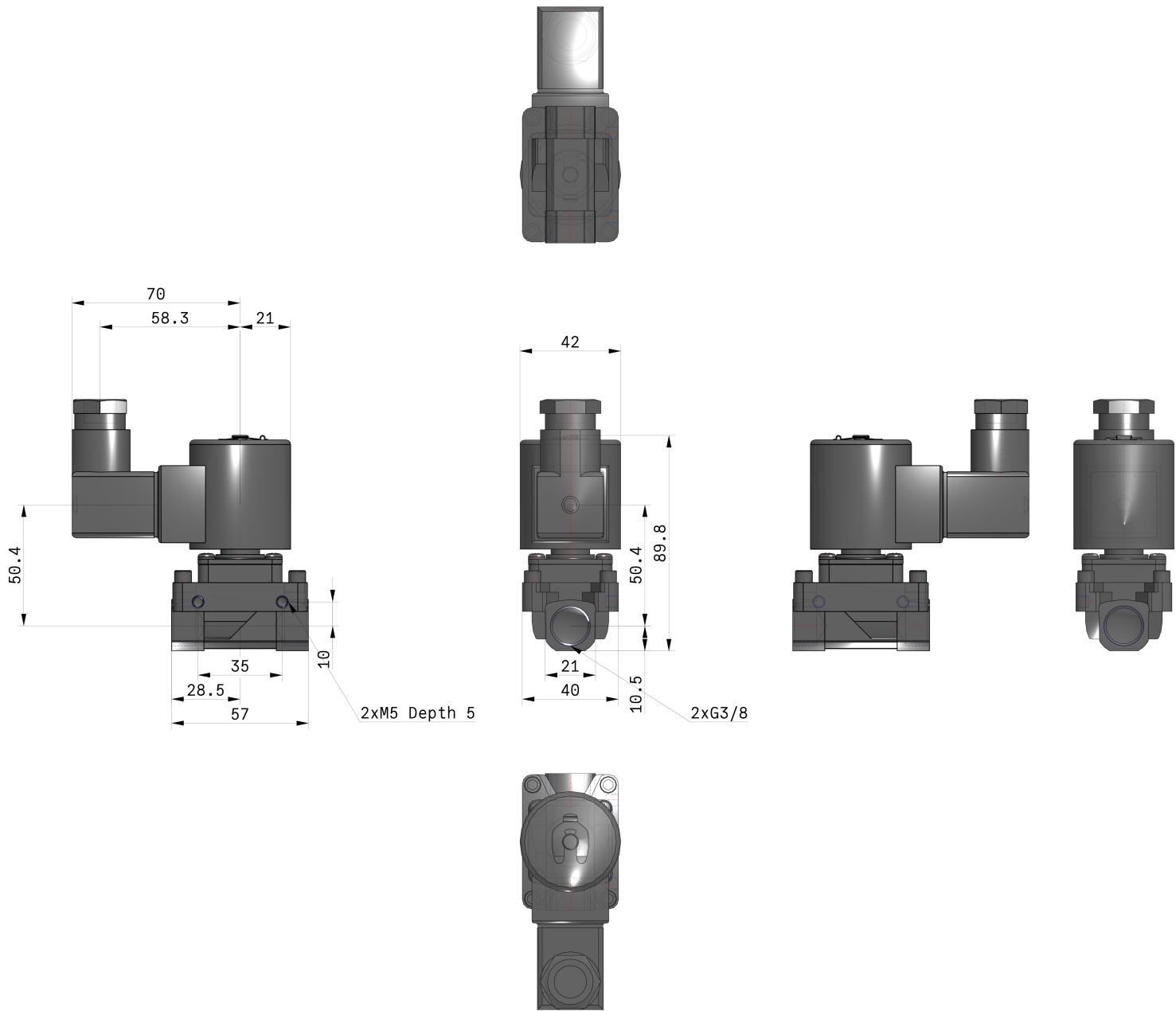
Valvola di controllo direzionale 2/2,  
normalmente chiusa Controllo combinato di  
elettrovalvola e valvola pilota Molla di controllo  
meccanico

### Specifiche standard

Misura attacco	03 (3/8)
Connessione elettrica	DZ (terminale DIN con indicatore ottico e soppressore di picchi)
Materiale di tenuta	F (FKM)
Filettatura	F (G)
Senza olio	D (Senza olio)
Supporto	Nessuno
Tensione Nominale	5 (24 V CC)
Materiale corpo	S (acciaio inox)
Misura	3 (30)
Massima temperatura del fluido	60 °C
Minima temperatura della pressione media	Aria: -10 °C, Acqua: 1 °C, Olio: -5 °C
Pressione massima di esercizio	1 MPa
Proof pressure	2.0 MPa
Massima temperatura ambiente	60 °C
Minima temperatura ambiente	-20 °C

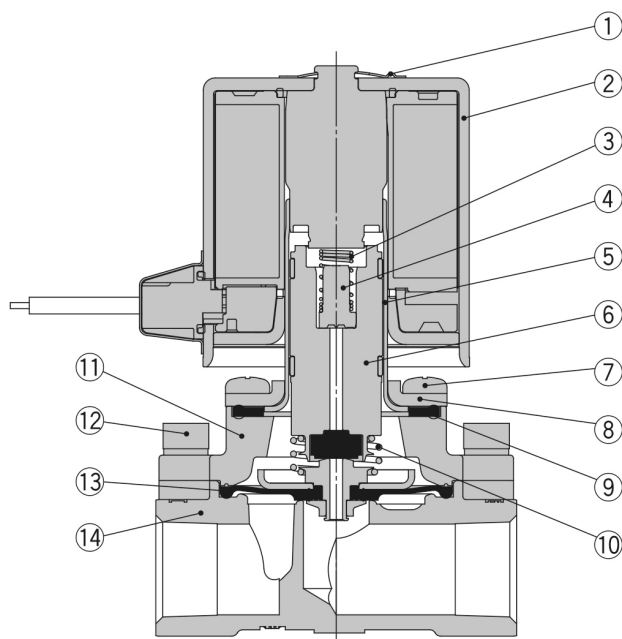
Conforme alla Direttiva Europea RoHS	Conforme
Grado di protezione	IP67 (IP65 per il connettore DIN)
F597-Allowable_voltage	±10 % della tensione nominale
F598-Allowable_leakage	2 % max. della tensione nominale
F600-Power_consumption	8 W
F601-Temperature_rise	65 °C
F603-Valve_Leakage	Aria: 1 cm <sup>3</sup> /min, Acqua, Olio: 0.1 cm <sup>3</sup> /min

Dimensioni



Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso o obblighi da parte del produttore.

## Costruzione



### Componenti

N°	Descrizione	Materiale		
		Alluminio*1	Ottone	Acciaio inox
1	Clip	Acciaio inox		
2	Solenoide	Acciaio inox, Cu, resina		
3	Molla	Acciaio inox		
4	Stopper	PPS		
5	Assieme tubo	Acciaio inox		
6	Assieme armatura	Acciaio inox, PPS, NBR, (FKM, EPDM)		
7	Vite di montaggio	Fe		
8	Coperchio	Acciaio inox		
9	Guarnizione	NBR, (FKM, EPDM)		
10	Molla di sollevamento	Acciaio inox		
11	Coperchio	Alluminio	Ottone	Acciaio inox
12	Vite	Fe		
13	Assieme membrana	Acciaio inox, NBR (FKM, EPDM)		
14	Corpo	Alluminio	Ottone	Acciaio inox

\*1 Solo taglia 30

## Informazioni aggiuntive

Catalogue

[JSX-Da\\_IT.pdf](#)

Dichiarazione di conformità

[newDoC\\_JSXZ\\_TF122130EN.pdf](#)

Manuali di installazione

[IM\\_JSXZ\\_TF222-050EN-A.pdf](#)

[IM\\_JSXZ\\_TF222-050IT.pdf](#)