

# JSXZ, Modello servopilotato con pressione differenziale uguale a zero JSXZ41-SN04F-JDS

Scheda tecnica

#### **General series information**

• Fluido applicabile: aria, acqua, olio

• Portata fino a 460 l/min (acqua)

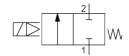
• Diametro dell'orifizio: da 10 a 25 mm

• 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	04 (1/2)		
Connessione elettrica	DS (Connettore DIN e soppressore di picchi)		
Materiale di tenuta	N (NBR)		
Filettatura	F (G)		
Senza olio	Nessuno		
Supporto	Nessuno		
Tensione Nominale	J (230 VCA)		
Materiale corpo	S (acciaio inox)		
Misura	4 (40)		
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		

25/08/2025 Pagina 1

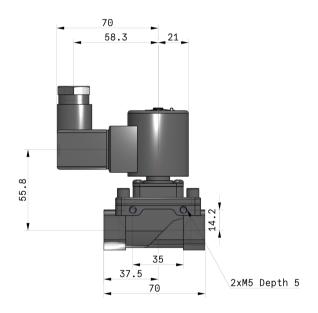
helpcenter@smc.ch

Grado di protezione	IP67 (IP65 per il connettore DIN)
F597-Allowable_voltage	±10 % della tensione nominale
F598-Allowable_leakage	5 % max. della tensione nominale
F599-Apparent_power	9.5 VA
F601-Temperature_rise	70 °C
F603-Valve_Leakage	Aria: 1 cm³/min, Acqua, Olio: 0.1 cm³/min

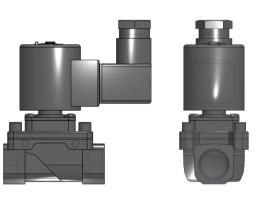
Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso o obblighi da parte del produttore.

### Dimensioni



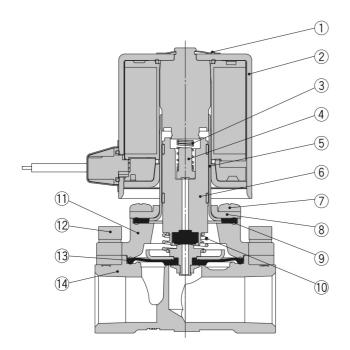








### Costruzione



#### 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			

<sup>\*1</sup> Solo taglia 30



### Informazioni aggiuntive

Catalogue

JSX-Da\_IT.pdf

Dichiarazione di conformità

newDoC\_JSXZ\_TF122130EN.pdf

Manuali di installazione

IM\_JSXZ\_TF222-050EN.pdf IM\_JSXZ\_TF222-050IT.pdf

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