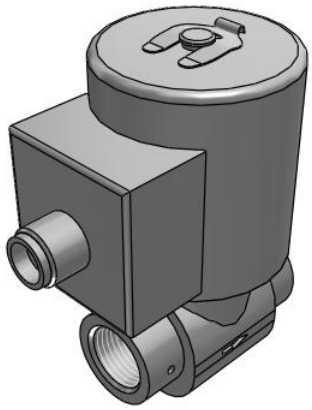


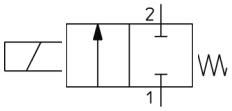
JSX, Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie

JSX31-SF703F-5WN

Scheda tecnica

General series information

- Fluido applicabile: aria, acqua, olio
- Portata fino a 25 l/min (acqua)
- Diametro dell'orifizio: 1.6 a 7.1 mm
- Attacco: 1/8" a 3/8"
- 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 Solenoide con un avvolgimento effettivo Molla di controllo meccanico

Specifiche standard

Connessione elettrica	WN (Connettore M12/Senza cavo connettore con circuito di protezione)
Materiale di tenuta	F (FKM)
Filettatura	F (G)
Senza olio	Nessuno
Supporto	Nessuno
Diametro orifizio/Misura attacco	703 (Diametro orifizio: ø7.1mm; Misura attacco: 3/8)
Tensione Nominale	5 (24 VDC)
Materiale corpo	S (acciaio inox)
Misura	3 (Serie 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

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

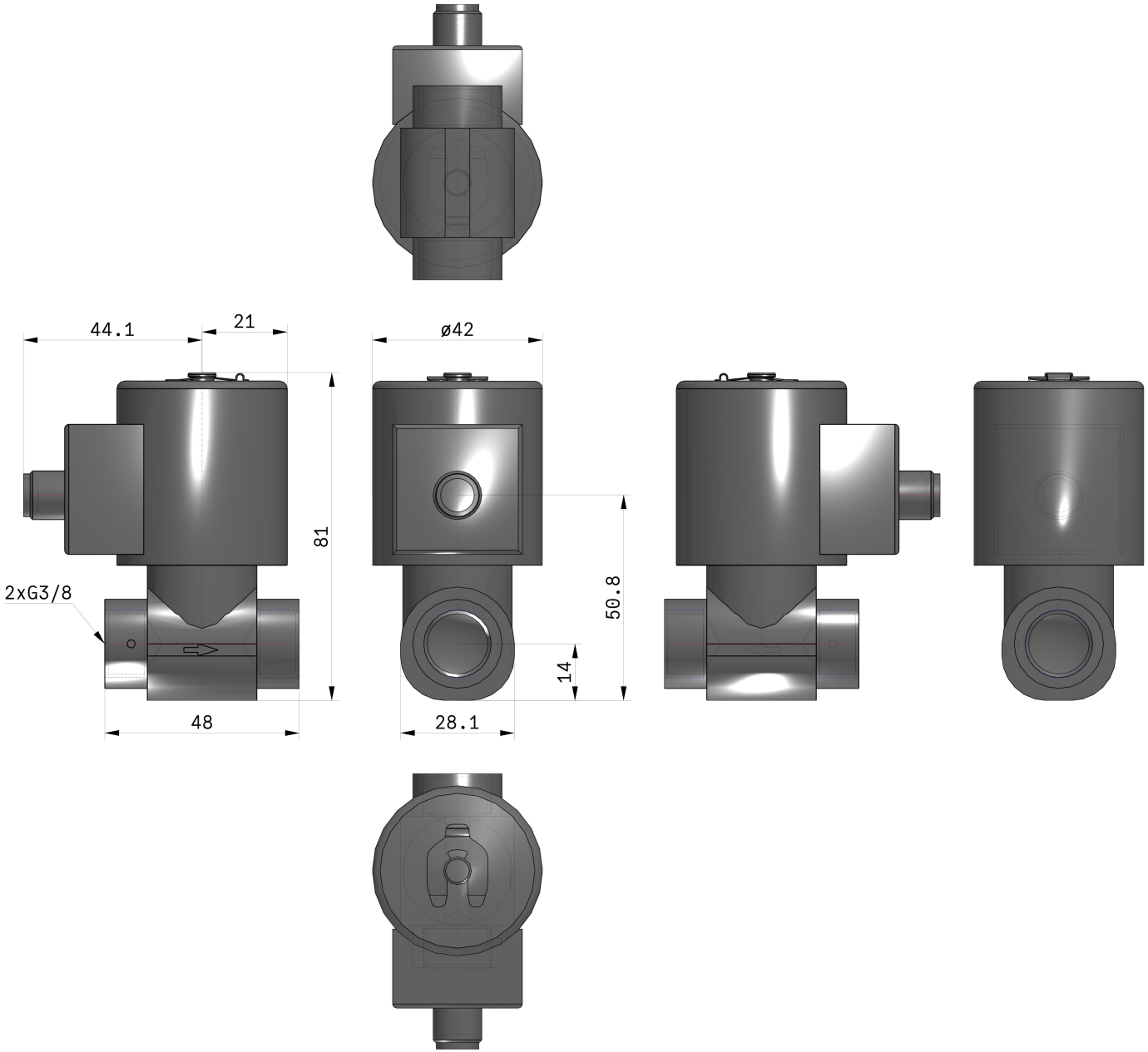
helpcenter@smc.ch

Conforme alla Direttiva Europea RoHS	Conforme
F596-Enclosure	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
F604-External_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.

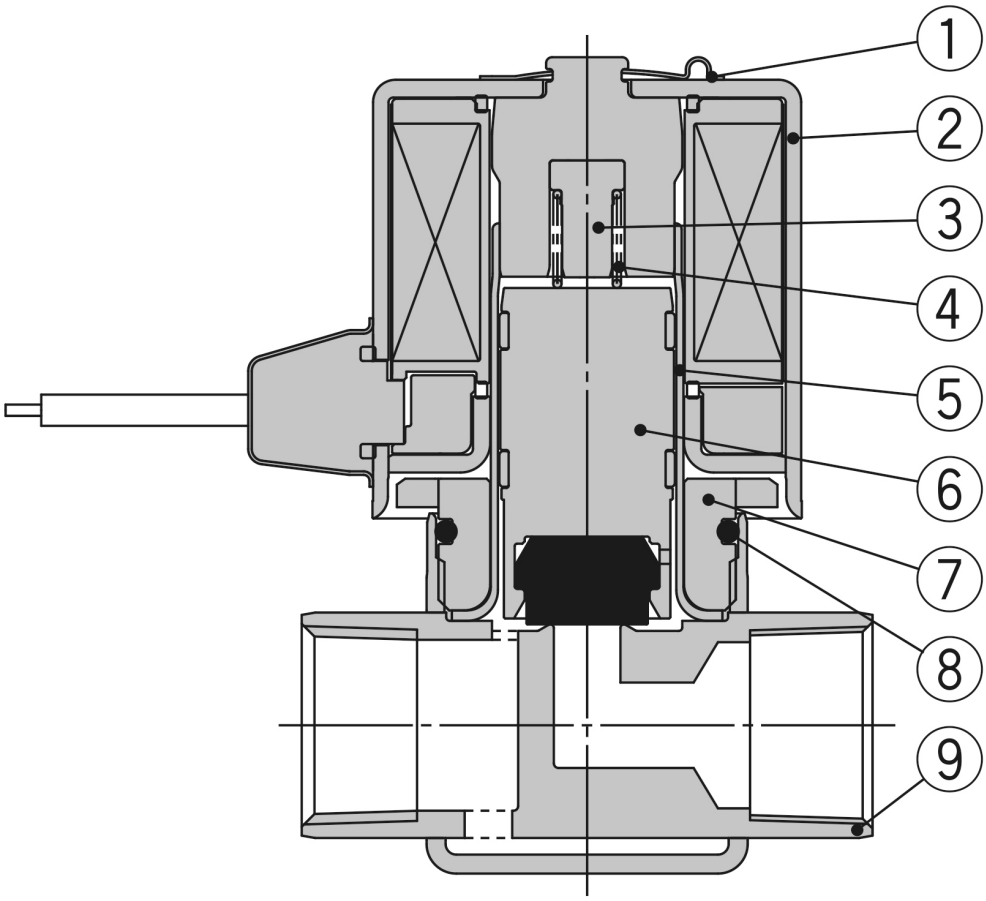
helpcenter@smc.ch

Dimensioni



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

Costruzione



Componenti

N.	Descrizione	Materiale
1	**Clip**	Acciaio inox
2	**Solenoide**	Acciaio inox, Cu, resina
3	**Stopper**	PPS
4	**Molla**	Acciaio inox
5	**Assieme tubo**	Acciaio inox
6	**Assieme armatura**	Acciaio inox, PPS, NBR, (FKM, EPDM)
7	**Dado**	Acciaio inox
8	**Guarnizione**	NBR, (FKM, EPDM)
9	**Corpo**	Acciaio inox

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

helpcenter@smc.ch

Informazioni aggiuntive

Catalogue	JSX-Da_IT.pdf
Dichiarazione di conformità	newDoC_JSX_TF1Z310EN.pdf newDoC_JSX_TF1X193IT.pdf
Manuali di installazione	IM_JSX_TF2Y014EN-C.pdf IM_JSX_TF2Y014IT-C.pdf

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

helpcenter@smc.ch