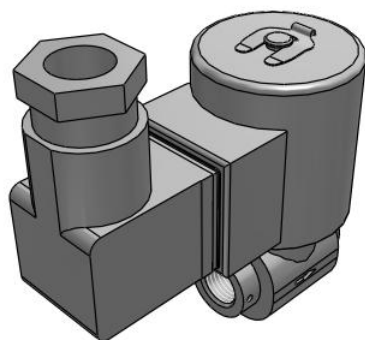




JSX, Électrovanne 2/2 à commande directe

JSX31-SF502F-JDS

Fiche technique

General series information

- Fluides compatibles : air, eau, huile
- Débit jusqu'à 25 l/min (eau)
- Diamètre de passage : 1.6 à 7.1 mm
- Raccord : 1/8" à 3/8"
- Matière du corps : acier inoxydable, laiton et aluminium
- Matière de la bobine : acier inoxydable
- Classe de protection : IP67.



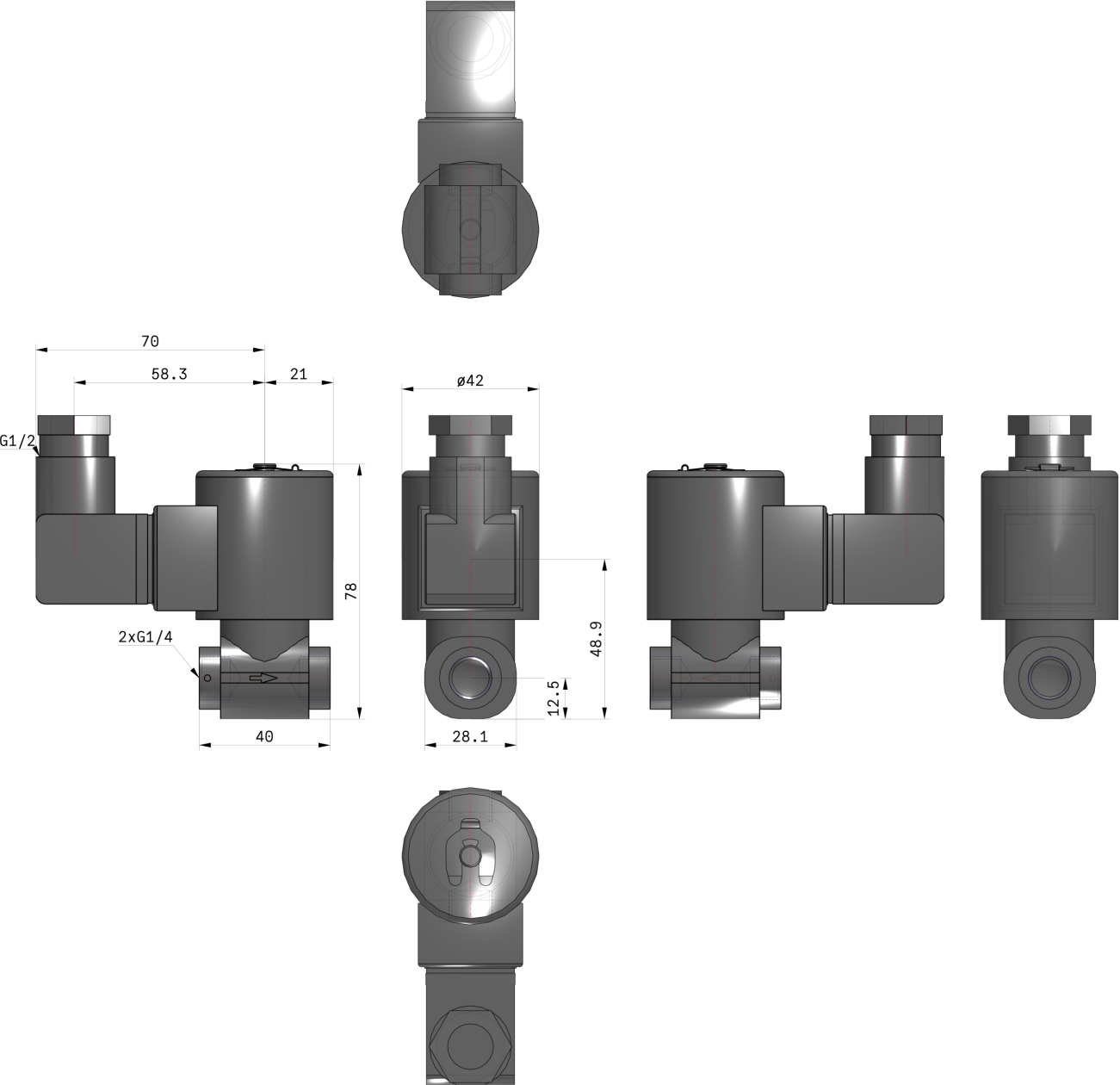
Directional control valve 2/2-way valve, closed normal position Controlled by solenoid coil with one winding, direction of actuation towards the valving element Return with mechanical control spring

Standard Specifications

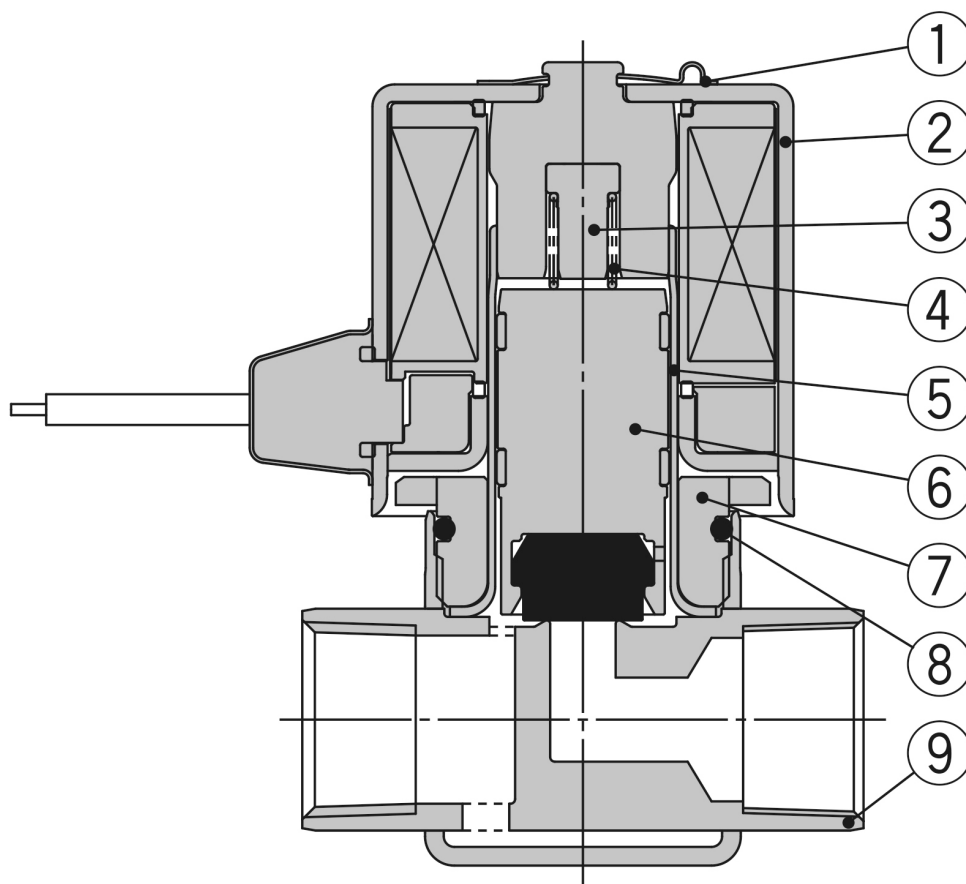
Fixation	Sans
Matériau du corps	S (Acier inox)
Tension Nominale	J (230 VAC)
Sans lubrifiant	Sans
Taille	3 (Série 30)
Filetage	F (G)
Matériau des joints	F (FKM)
Ø de passage/Orifice	502 (Ø de passage: ø5.6mm; Orifice: 1/4)
Connexion électrique	DS (Connecteur DIN et protection de circuit)
Température maximum du fluide	60 °C
Température du fluide min.	Air: -10 °C, Eau: 1 °C, Huile: -5 °C
Pression maximale d'utilisation	1 MPa
Proof pressure	2.0 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-20 °C
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme

F596-Enclosure	IP67 (IP65 pour le connecteur DIN)
F597-Allowable_voltage	±10 % de la tension nominale
F598-Allowable_leakage	5 % max. de la tension nominale
F599-Apparent_power	9.5 VA
F601-Temperature_rise	70 °C
F604-External_Leakage	Air: 1 cm³/min, Eau, huile: 0.1 cm³/min

Dimensions



Constructions



Nomenclature

N°	Description	Matériaux
1	Clip	Acier inoxydable
2	Bobine ou solénoïde	Acier inoxydable, Cu, Résine
3	Butée	PPS
4	Ressort	Acier inoxydable
5	Foureau guide	Acier inoxydable
6	Armature	Acier inoxydable, PPS, NBR, (FKM, EPDM)
7	Écrou	Acier inoxydable
8	Joint	NBR, (FKM, EPDM)
9	Corps	Acier inoxydable

Information supplémentaire

Catalogue	JSX-Da_FR.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_JSX_TF1X193FR.pdf newDoC_JSX_TF1Z310EN.pdf
Manuels d'installation	IM_JSX_TF2Y014EN-C.pdf IM_JSX_TF2Y014FR-C.pdf