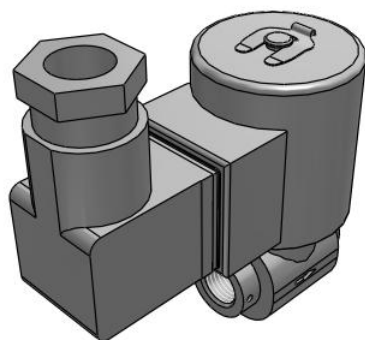


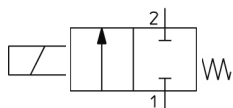


## JSX, Elettrovalvola ad azionamento diretto a 2 vie JSX31-SE502F-5DZ

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.



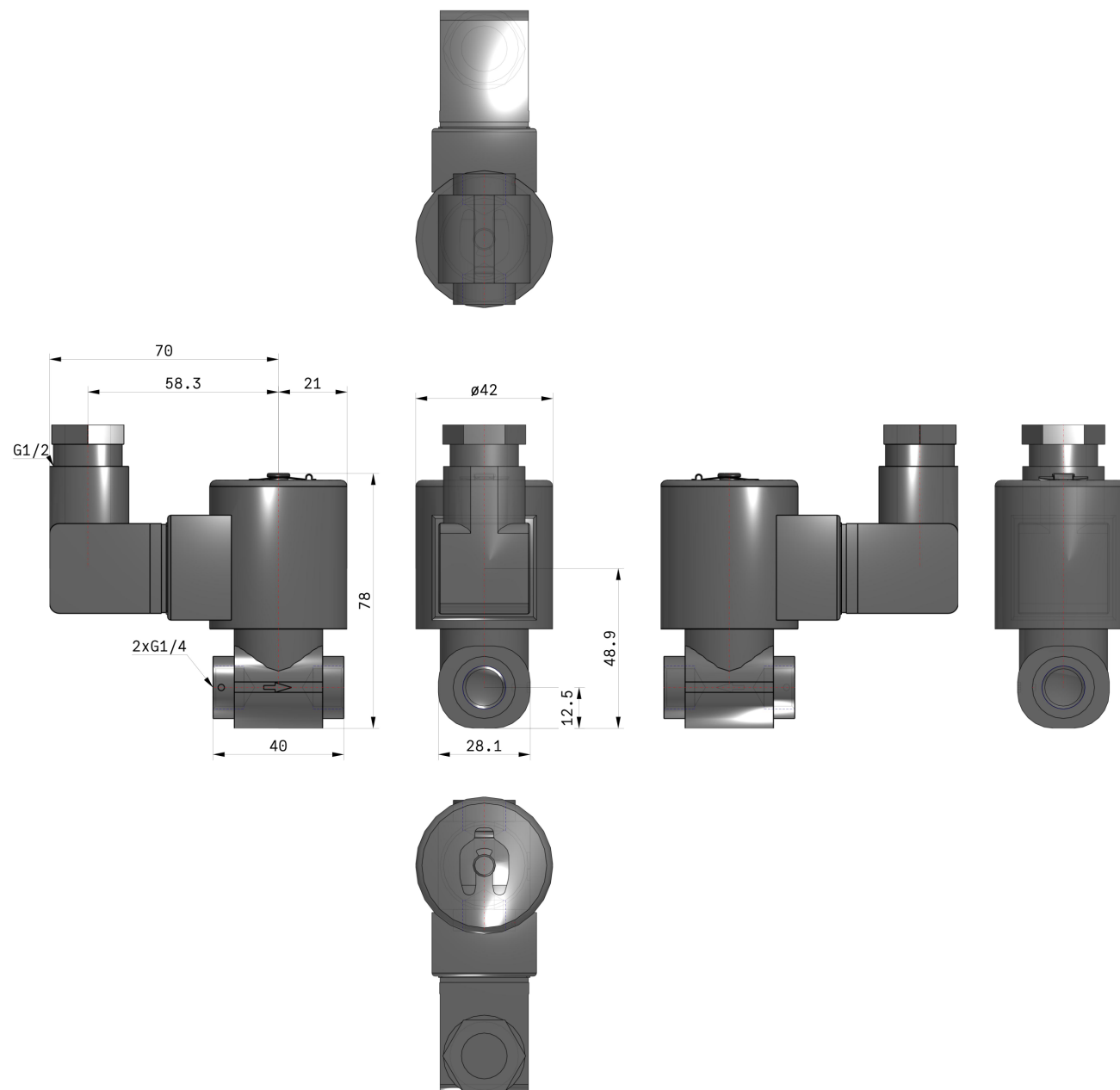
Valvola di controllo direzionale 2/2,  
normalmente chiusa Solenoide con un  
avvolgimento effettivo Molla di controllo  
meccanico

### Specifiche standard

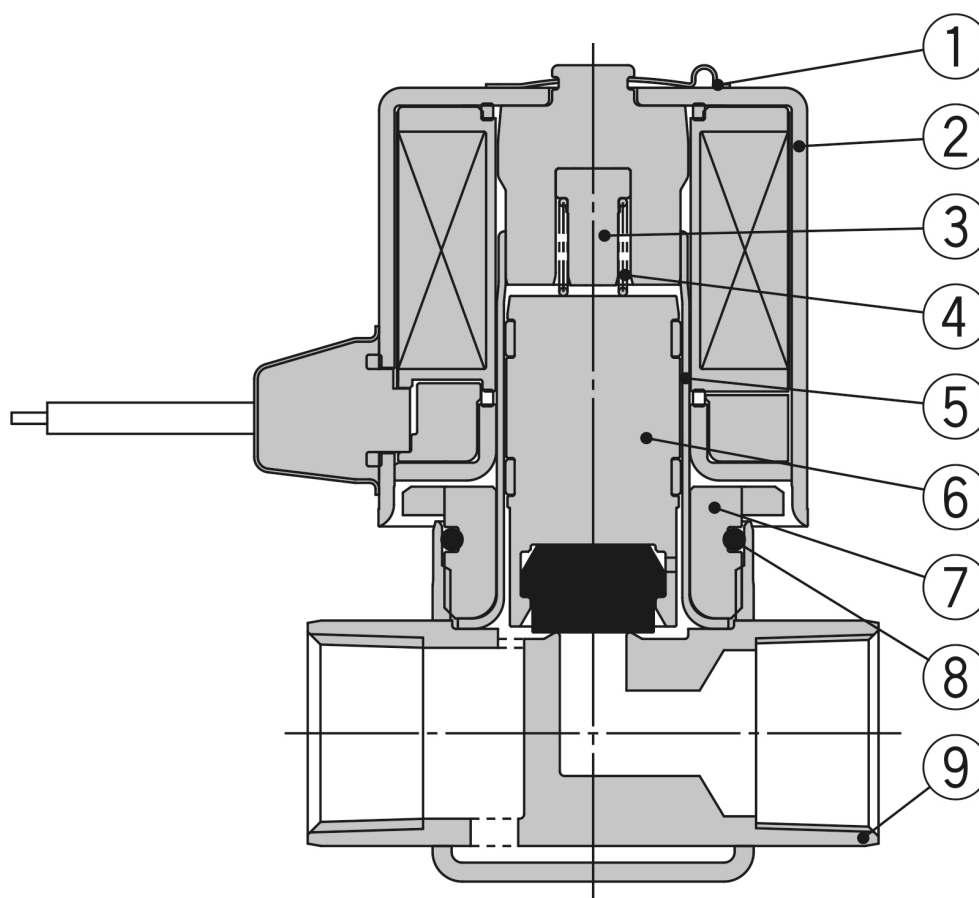
|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Connessione elettrica                    | DZ (terminale DIN con indicatore ottico e soppressore di picchi)          |
| Materiale di tenuta                      | E (EPDM)                                                                  |
| Filettatura                              | F (G)                                                                     |
| Senza olio                               | Nessuno                                                                   |
| Supporto                                 | Nessuno                                                                   |
| Diametro orifizio/Misura attacco         | 502 (Diametro orifizio: $\varnothing 5.6\text{mm}$ ; Misura attacco: 1/4) |
| 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                                                                    |

| 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 cm <sup>3</sup> /min, Acqua, Olio: 0.1 cm <sup>3</sup> /min |

# Dimensioni



## Costruzione



## Componenti

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

## Informazioni aggiuntive

|                             |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                   | <a href="#">JSX-Da_IT.pdf</a>                                                        |
| Dichiarazione di conformità | <a href="#">newDoC_JSX_TF1Z310EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_JSX_TF1X193IT.pdf</a> |
| Manuali di installazione    | <a href="#">IM_JSX_TF2Y014EN-C.pdf</a><br><a href="#">IM_JSX_TF2Y014IT-C.pdf</a>     |