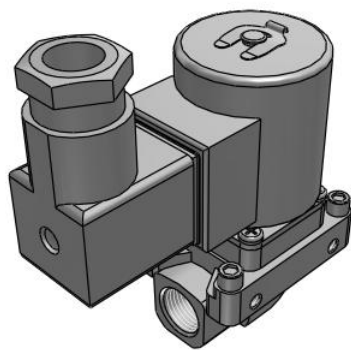


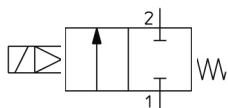


## JSXZ, Modello servopilotato con pressione differenziale uguale a zero JSXZ31-CE03F-5DZ

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.



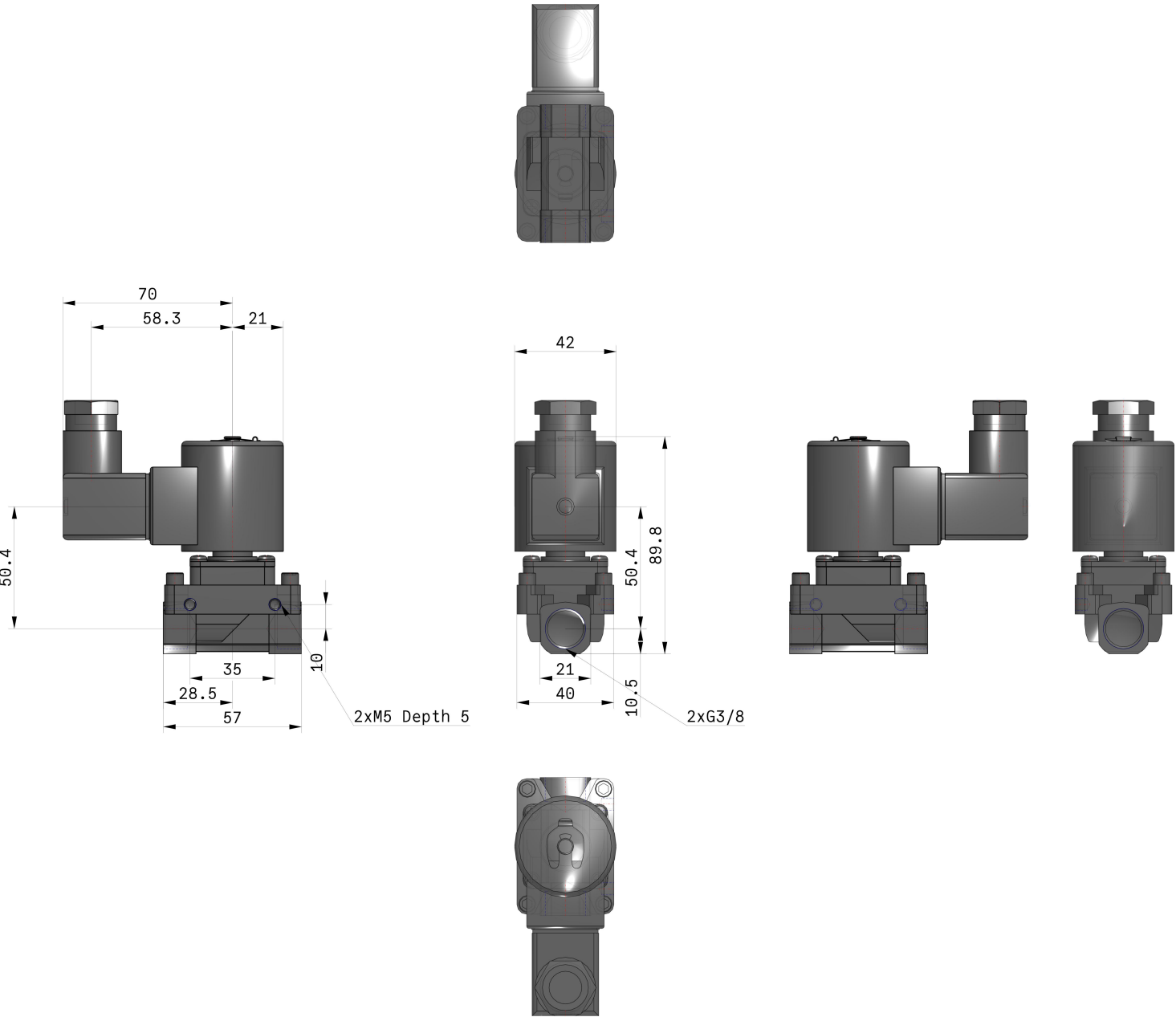
Valvola di controllo direzionale 2/2,  
normalmente chiusa Controllo combinato di  
elettrovalvola e valvola pilota Molla di controllo  
meccanico

### Specifiche standard

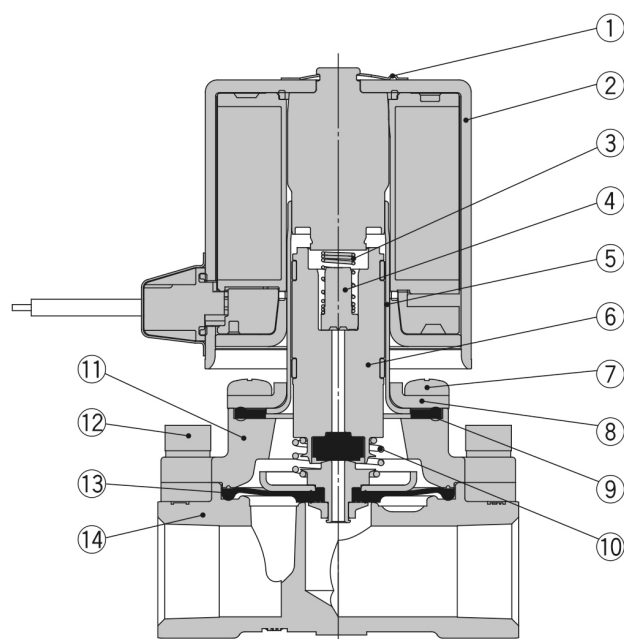
|                                          |                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Misura attacco                           | 03 (3/8)                                                         |
| Connessione elettrica                    | DZ (terminale DIN con indicatore ottico e soppressore di picchi) |
| Materiale di tenuta                      | E (EPDM)                                                         |
| Filettatura                              | F (G)                                                            |
| Senza olio                               | Nessuno                                                          |
| Supporto                                 | Nessuno                                                          |
| Tensione Nominale                        | 5 (24 V CC)                                                      |
| Materiale corpo                          | C (ottone)                                                       |
| 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



## 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.pdf](#)

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