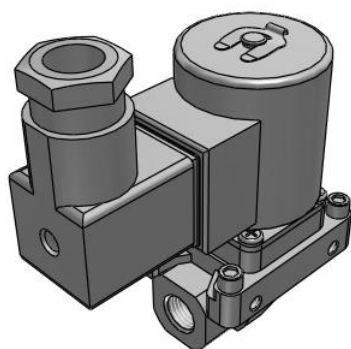




## JSXZ, Électrovanne 2/2 à commande asservie et pression différentielle zéro JSXZ31-AN02F-5DZ

Fiche technique

### General series information

- Fluide compatible : air, eau, huile
- Débit jusqu'à 460 l/min. (eau)
- Orifice diameter : 10 à 25 mm
- Raccord : 1/4" à 1"
- Matière du corps : acier inoxydable, laiton et aluminium
- Matière du corps : acier inoxydable
- Classe de protection : IP67.



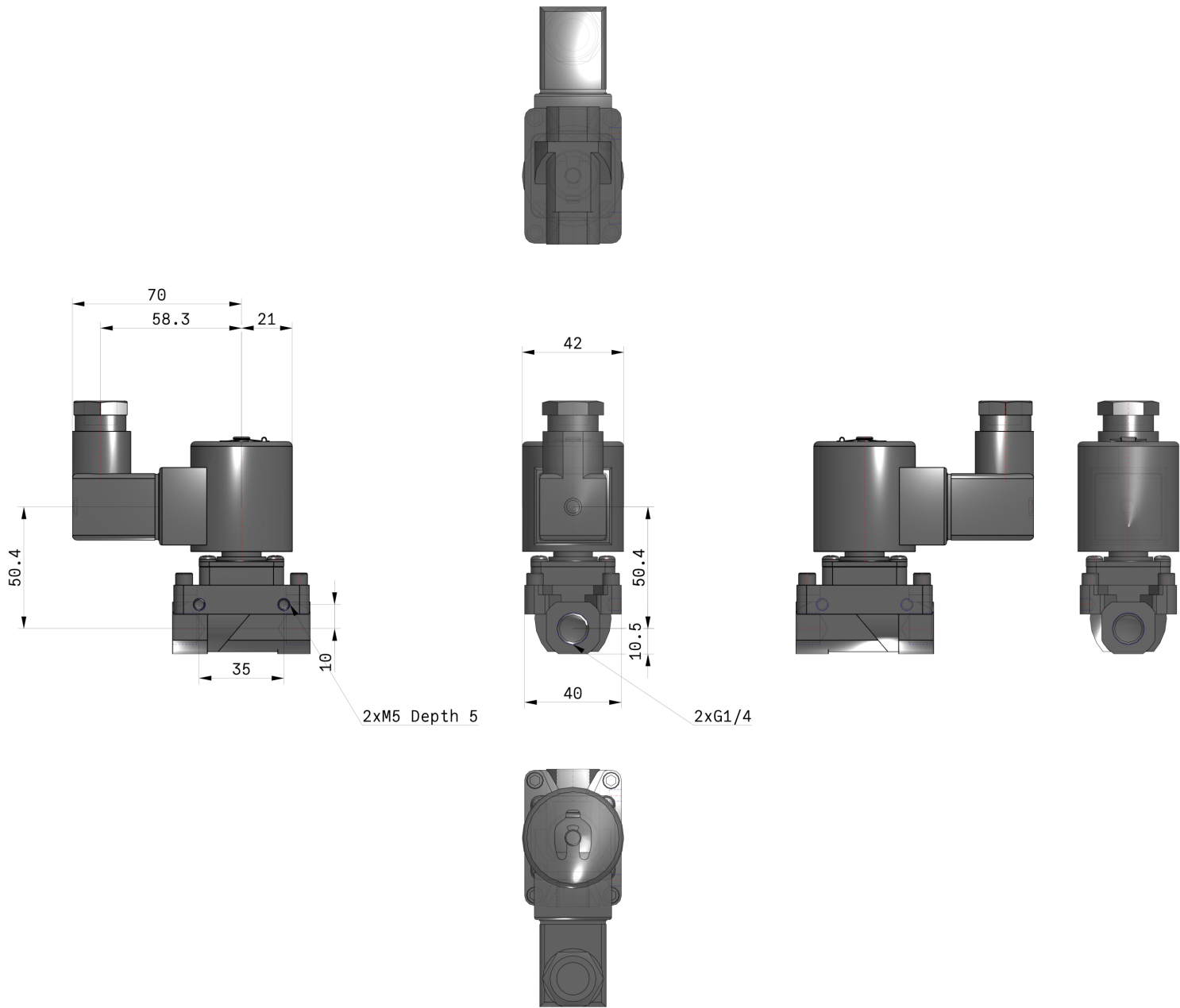
*Electrodistributeur 2/2, normalement fermé  
Cde. combinée par bobine et pilote Contrôle  
mécanique Ressort*

### Standard Specifications

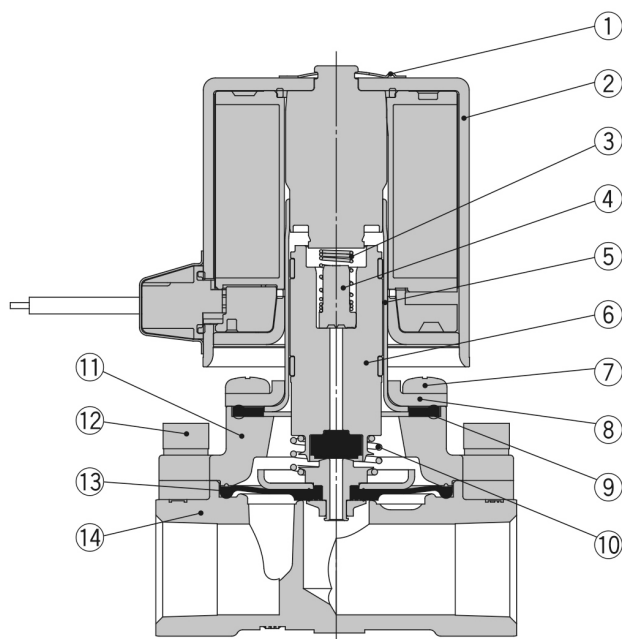
|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Fixation                        | Sans                                                                  |
| Matériau du corps               | A (Aluminium)                                                         |
| Tension Nominale                | 5 (24 VCC)                                                            |
| Sans lubrifiant                 | Sans                                                                  |
| Taille                          | 3 (30)                                                                |
| Filetage                        | F (G)                                                                 |
| Orifice                         | 02 (1/4)                                                              |
| Matériau des joints             | N (NBR)                                                               |
| Connexion électrique            | DZ (Connecteur DIN avec indicateur lumineux 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                           |
| Protection                              | IP67 (IP65 pour le connecteur DIN) |
| F597-Allowable_voltage                  | ±10 % de la tension nominale       |
| F598-Allowable_leakage                  | 2 % max. de la tension nominale    |
| F600-Power_consumption                  | 8 W                                |
| F601-Temperature_rise                   | 65 °C                              |
| F603-Valve_Leakage                      | Air: 15 cm <sup>3</sup> /min       |

Dimensions



## Constructions



### Nomenclature

| N° | Description         | Matériaux                               |        |                  |
|----|---------------------|-----------------------------------------|--------|------------------|
|    |                     | Aluminium*1                             | Laiton | Acier inoxydable |
| 1  | Clip                | Acier inoxydable                        |        |                  |
| 2  | Bobine ou solénoïde | Acier inoxydable, Cu, Résine            |        |                  |
| 3  | Ressort             | Acier inoxydable                        |        |                  |
| 4  | Butée               | PPS                                     |        |                  |
| 5  | Foureaux guide      | Acier inoxydable                        |        |                  |
| 6  | Armature            | Acier inoxydable, PPS, NBR, (FKM, EPDM) |        |                  |
| 7  | Vis de montage      | Fe                                      |        |                  |
| 8  | Capot               | Acier inoxydable                        |        |                  |
| 9  | Joint               | NBR, (FKM, EPDM)                        |        |                  |
| 10 | Ressort de levée    | Acier inoxydable                        |        |                  |
| 11 | Capot               | Aluminium                               | Laiton | Acier inoxydable |
| 12 | Vis                 | Fe                                      |        |                  |
| 13 | Ensemble membrane   | Acier inoxydable, NBR (FKM, EPDM)       |        |                  |
| 14 | Corps               | Aluminium                               | Laiton | Acier inoxydable |

\*1 Taille 30 uniquement

## Information supplémentaire

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                 | <a href="#">JSX-Da_FR.pdf</a>                                                      |
| Déclaration de conformité | <a href="#">newDoC_JSXZ_TF122130EN.pdf</a>                                         |
| Manuels d'installation    | <a href="#">IM_JSXZ_TF222-050FR.pdf</a><br><a href="#">IM_JSXZ_TF222-050EN.pdf</a> |