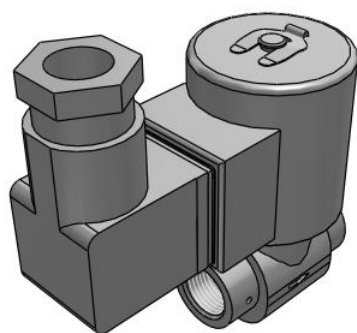




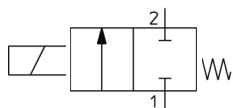
## JSX, Électrovanne 2/2 à commande directe

### JSX31-SF503F-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.



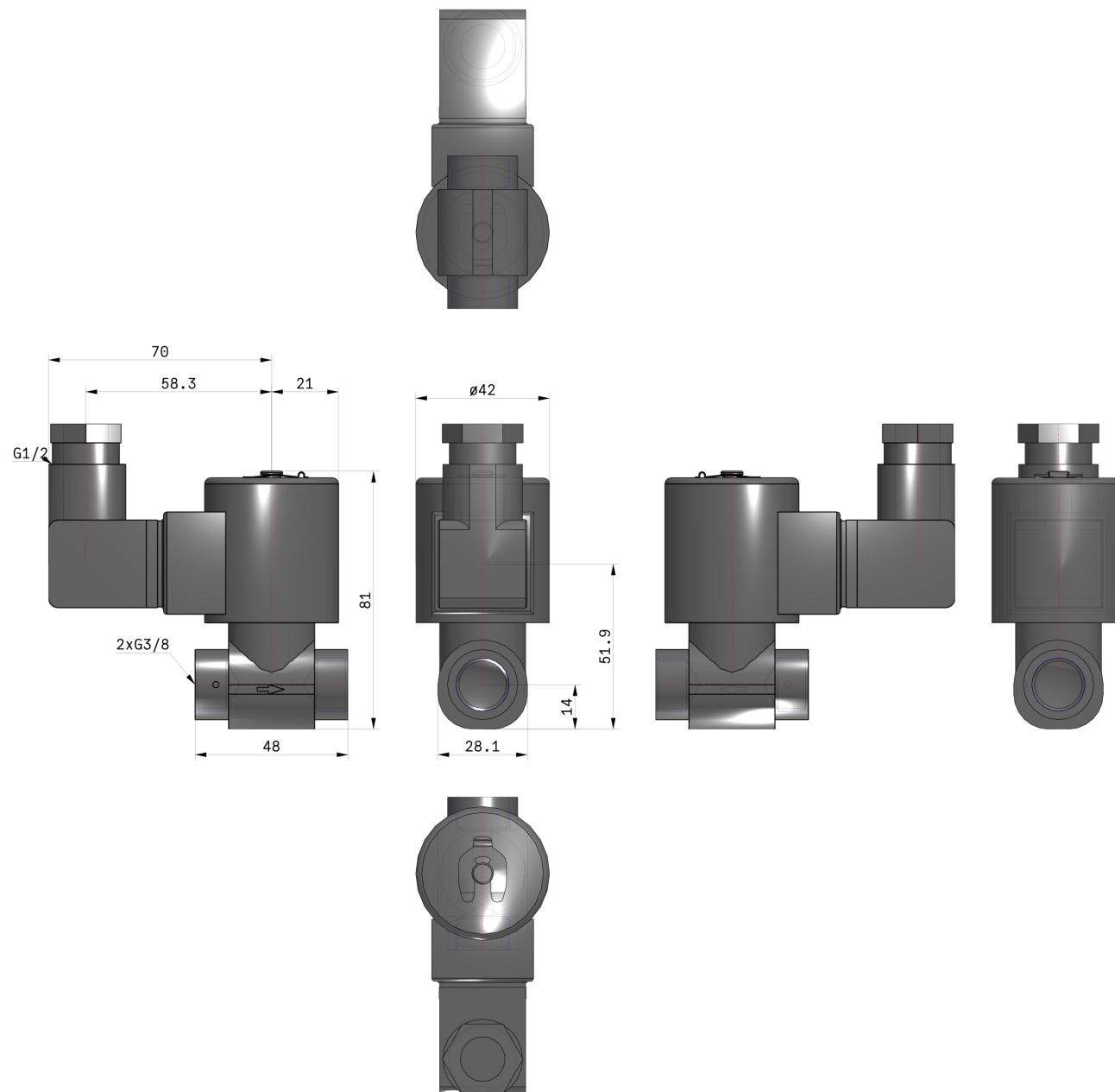
Directional control valve 2/2-way valve, closed normal position Controlled by solenoid coil with one winding, direction of actuation towards the valving element Return with mechanical control spring

### Standard Specifications

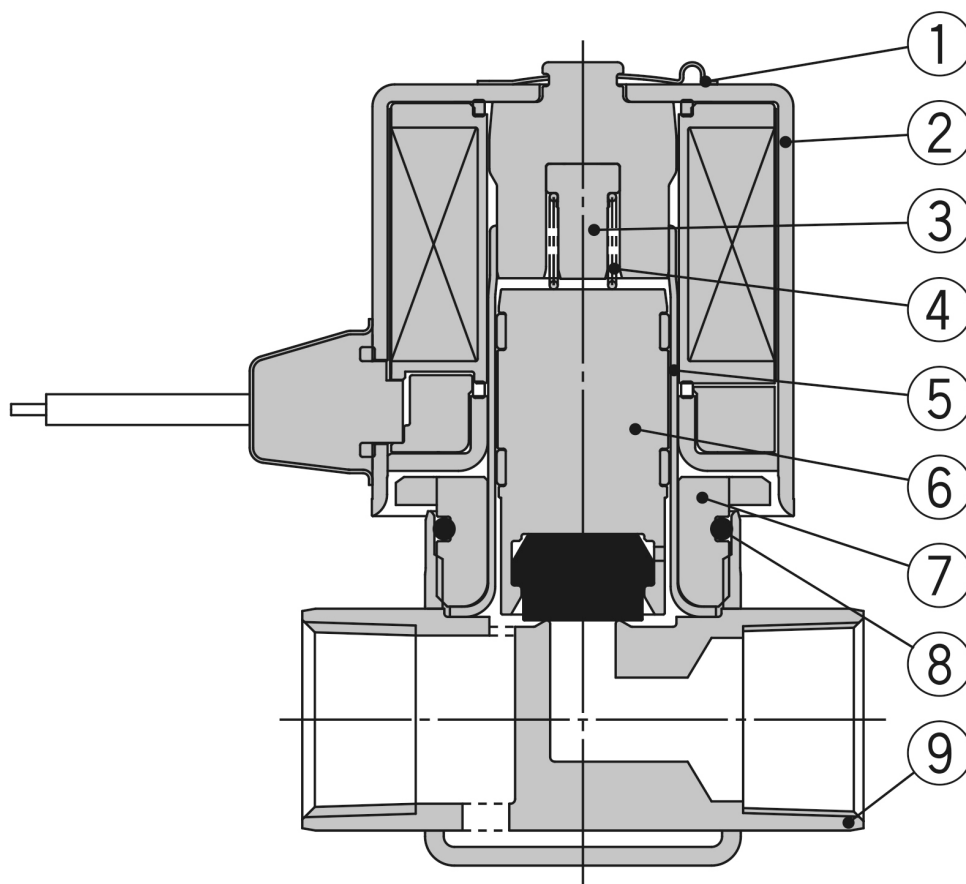
|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Fixation                                | Sans                                         |
| Matériau du corps                       | 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                    | 503 (Ø de passage: ø5.6mm; Orifice: 3/8)     |
| 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                 | <a href="#">JSX-Da_FR.pdf</a>                                                        |
| Déclaration de conformité | <a href="#">newDoC_JSX_TF1X193FR.pdf</a><br><a href="#">newDoC_JSX_TF1Z310EN.pdf</a> |
| Manuels d'installation    | <a href="#">IM_JSX_TF2Y014EN-C.pdf</a><br><a href="#">IM_JSX_TF2Y014FR-C.pdf</a>     |