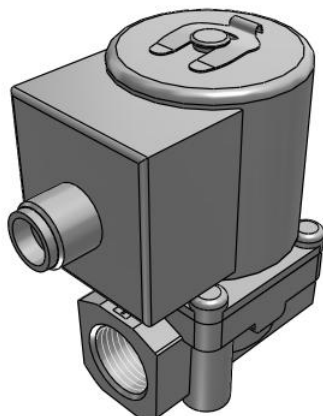




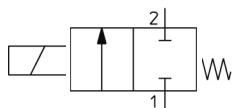
## JSX, Électrovanne 2/2 à commande directe

### JSX21-CN503F-5WN

#### 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.



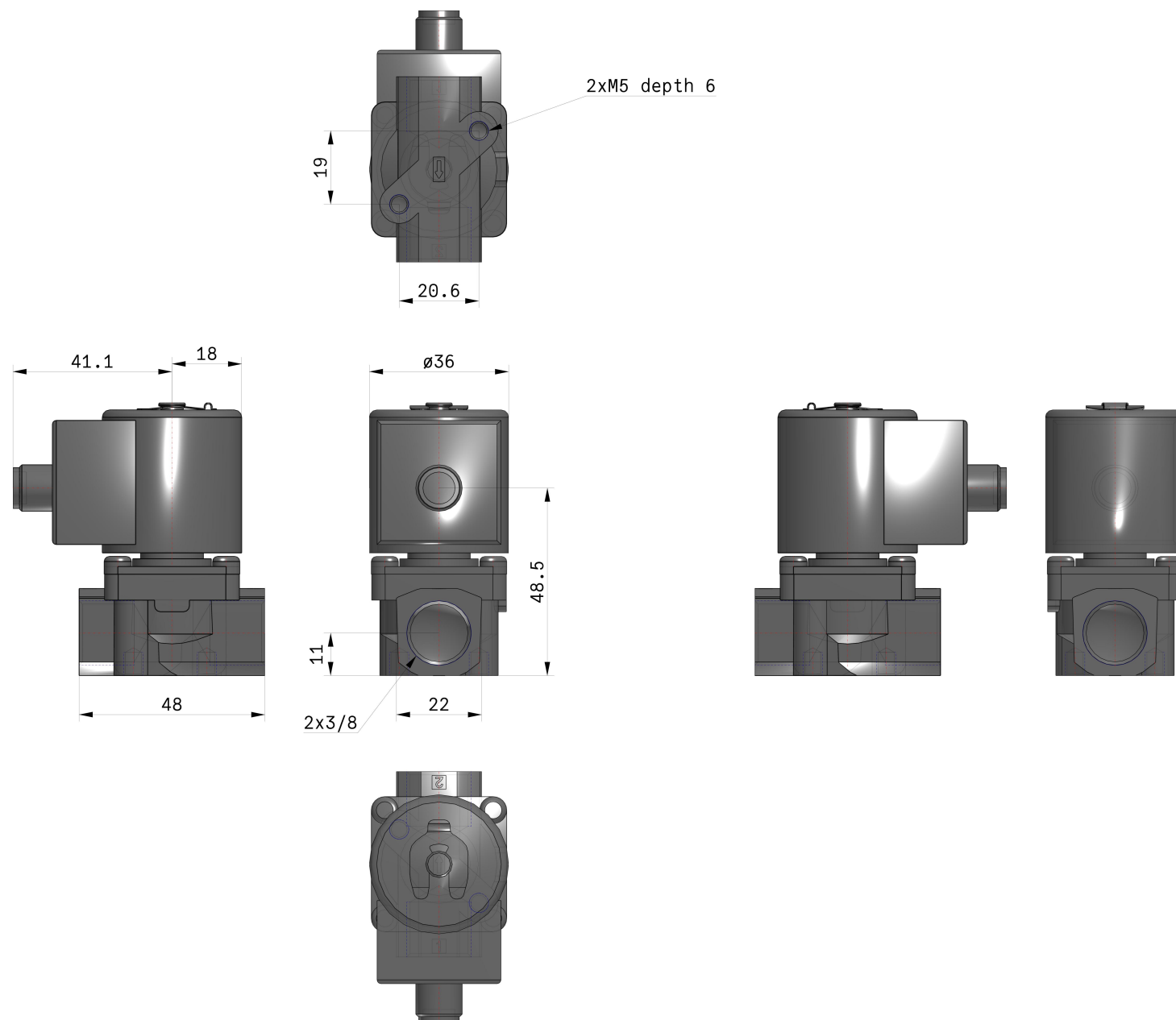
Electrodistributeur 2/2, normalement fermé  
Bobine à un enroulement Contrôle mécanique  
Ressort

### Standard Specifications

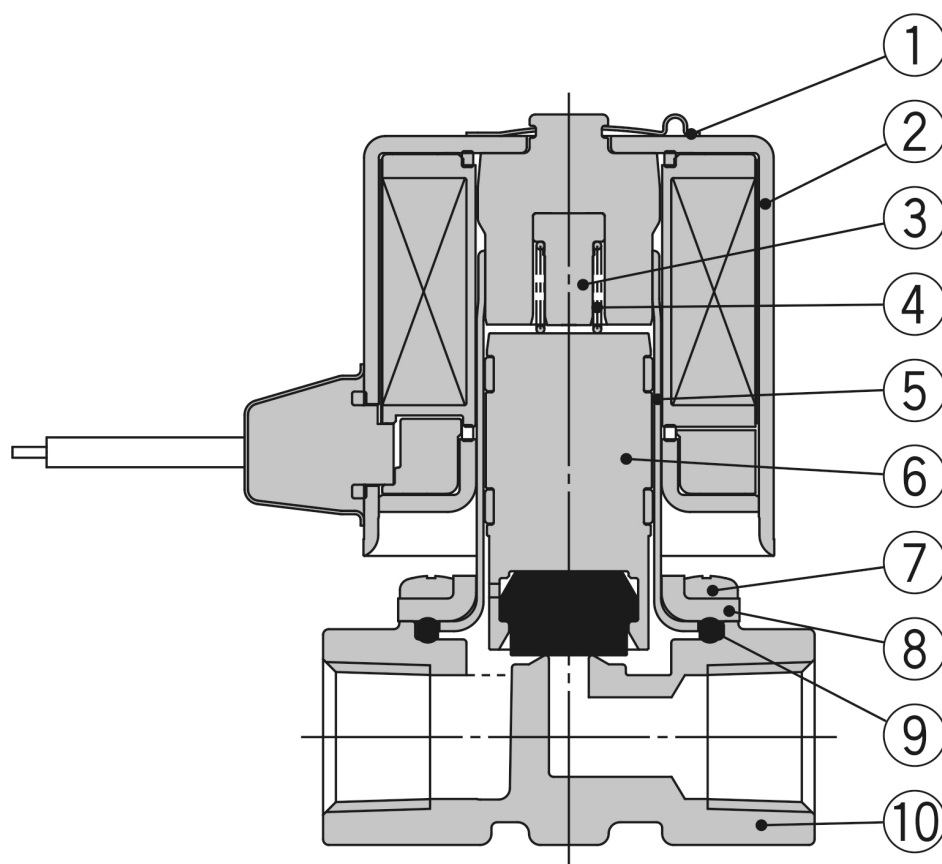
|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Fixation                        | Sans                                                                    |
| Matériau du corps               | C (Laiton)                                                              |
| Tension Nominale                | 5 (24 VDC)                                                              |
| Sans lubrifiant                 | Sans                                                                    |
| Taille                          | 2 (Série 20)                                                            |
| Filetage                        | F (G)                                                                   |
| Matériau des joints             | N (NBR)                                                                 |
| Ø de passage/Orifice            | 503 (Ø de passage: ø5.6mm; Orifice: 3/8)                                |
| Connexion électrique            | WN (Connecteur M12/sans câble de connecteur avec 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                  | 2 % max. de la tension nominale                                   |
| F600-Power_consumption                  | 6 W                                                               |
| F601-Temperature_rise                   | 65 °C                                                             |
| F604-External_Leakage                   | Air: 1 cm <sup>3</sup> /min, Eau, huile: 0.1 cm <sup>3</sup> /min |

## Dimensions



## Constructions



## Nomenclature

| N° | Description                | Matériaux                               |
|----|----------------------------|-----------------------------------------|
| 1  | <b>Clip</b>                | Acier inoxydable                        |
| 2  | <b>Bobine ou solénoïde</b> | Acier inoxydable, Cu, Résine            |
| 3  | <b>Butée</b>               | PPS                                     |
| 4  | <b>Ressort</b>             | Acier inoxydable                        |
| 5  | <b>Foureau guide</b>       | Acier inoxydable                        |
| 6  | <b>Armature</b>            | Acier inoxydable, PPS, NBR, (FKM, EPDM) |
| 7  | <b>Vis de montage</b>      | Fe                                      |
| 8  | <b>Capot</b>               | Acier inoxydable                        |
| 9  | <b>Joint</b>               | NBR, (FKM, EPDM)                        |
| 10 | <b>Corps</b>               | Laiton                                  |

## 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>     |