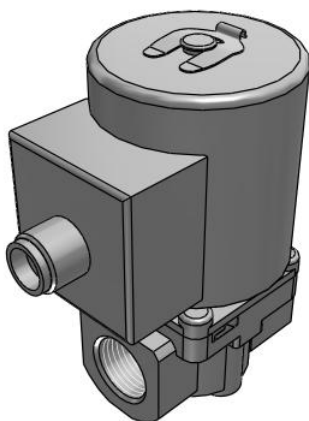




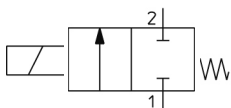
## JSX, Direkt betätigtes 2/2-Wege-Magnetventil

### JSX31-AN403F-5WN

#### Technisches Datenblatt

### General series information

- Verwendbares Medium: Luft, Wasser, Öl
- Durchflussmenge bis zu 25 l/min (Wasser)
- Nennweite: 1,6 bis 7,1 mm
- Anschlussvarianten: 1/8" bis 3/8"
- Gehäusematerial: rostfreier Stahl, Messing oder Aluminium
- Spulenmaterial: rostfreier Stahl
- Schutzart: IP67.

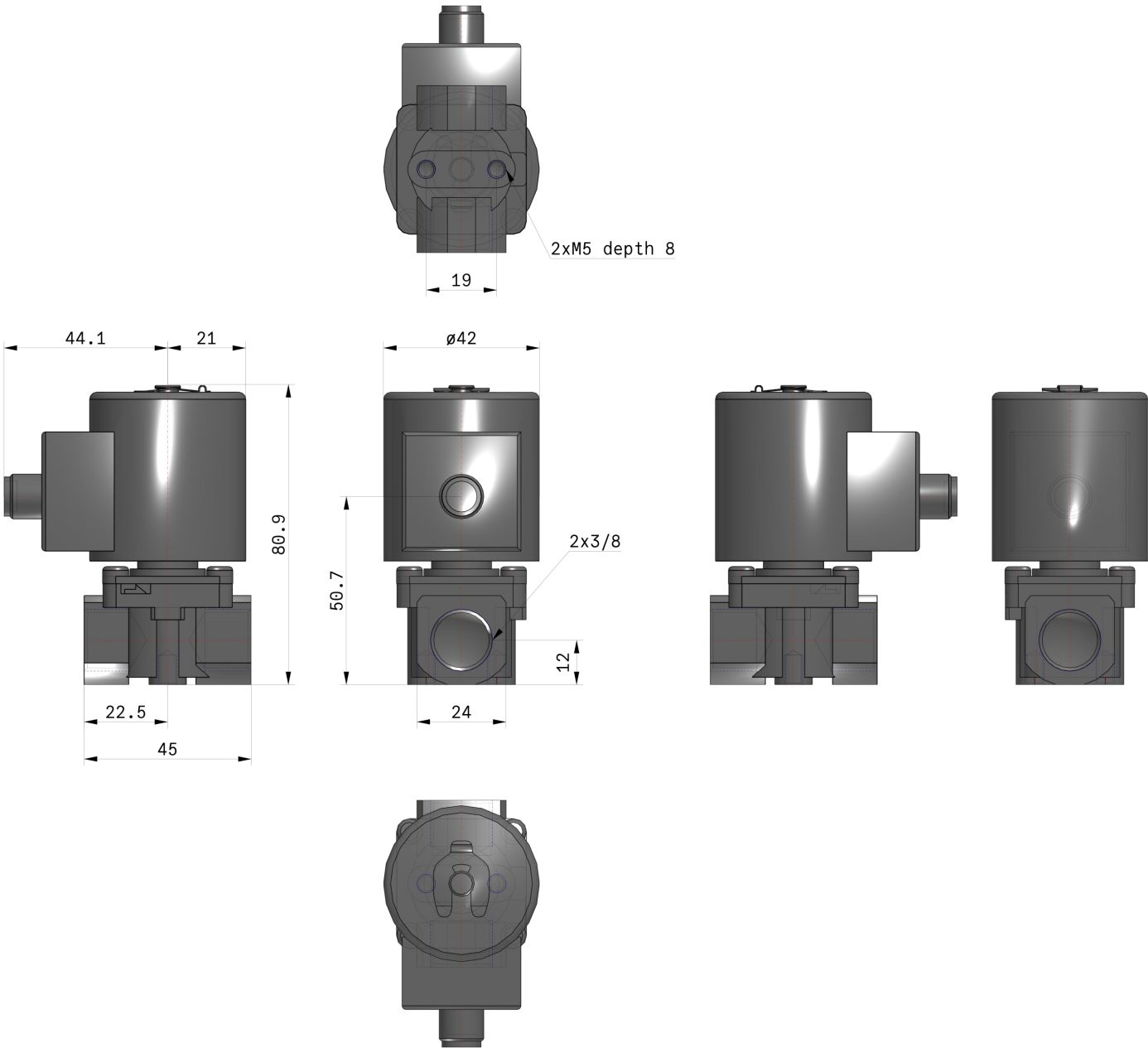


2/2-Wegeventil, zwei Anschlüsse, zwei  
Schaltstellungen, in Ruhestellung geschlossen  
Durch Magnetspule mit einer Wicklung,  
Wirkrichtung zum Verstellelement hin, betätigt  
Durch Feder rückgestellt

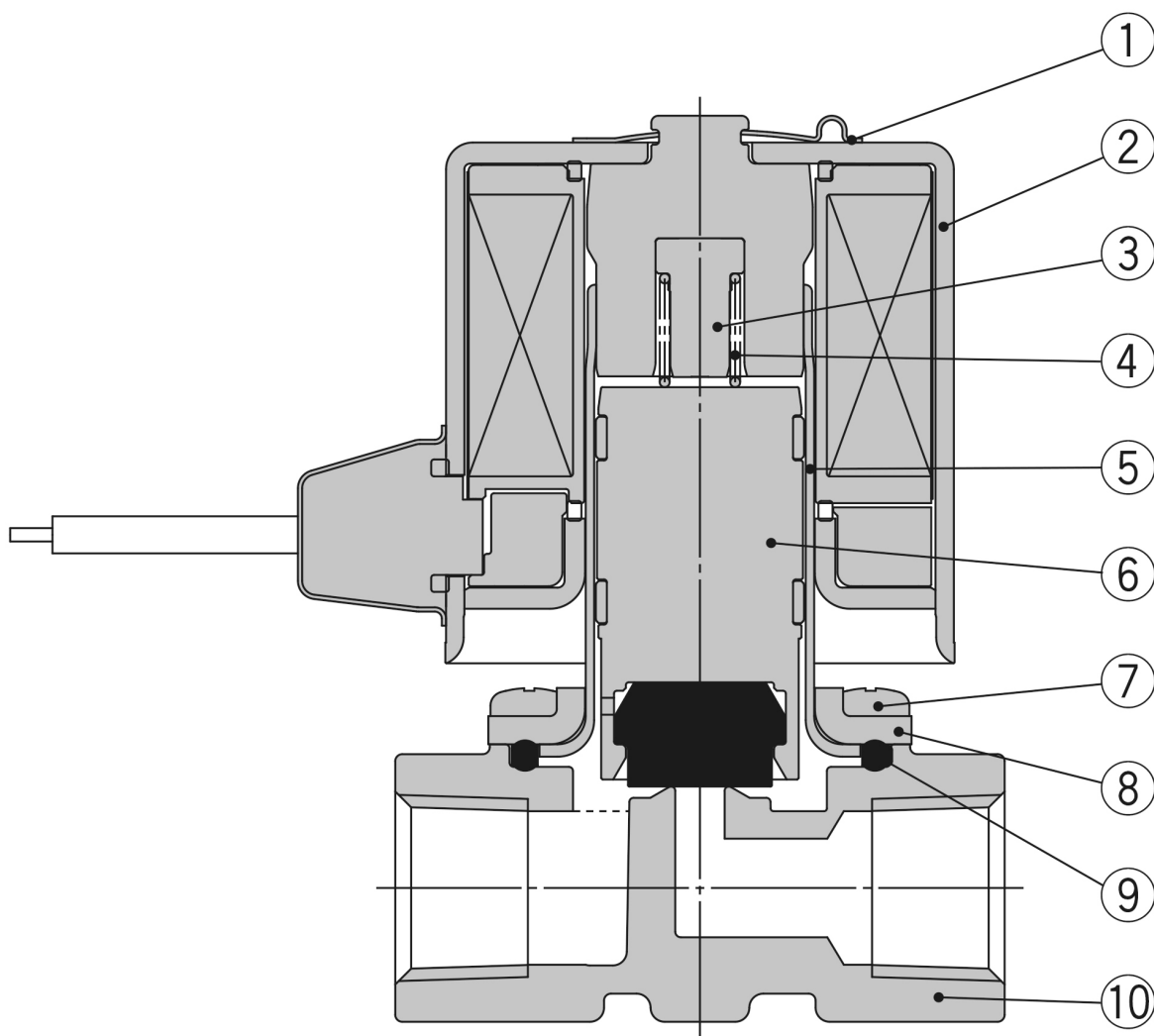
### Technische Daten

|                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Größe                                | 3 (Serie 30)                                                   |
| Befestigungselement                  | Keine                                                          |
| Nennweite Durchmesser/Anschlussgröße | 403 (Nennweite Durchmesser: Ø 4 mm; Anschlussgröße: 3/8)       |
| Gehäusematerial                      | A (Aluminium)                                                  |
| Elektrischer Eingang                 | WN (M12-Stecker mit Schutzbeschaltung ohne Buchse sowie Kabel) |
| Gewindeart                           | F (G)                                                          |
| Ölfrei                               | Keine                                                          |
| Nennspannung                         | 5 (24 VDC)                                                     |
| Dichtungsmaterial                    | N (NBR)                                                        |
| Maximale Temperatur des Druckmediums | 60 °C                                                          |
| Minimale Temperatur des Druckmediums | Luft: -10 °C, Wasser: 1 °C, Öl: -5 °C                          |
| Maximaler Betriebsdruck              | 1 MPa                                                          |
| Prüfdruck                            | 2.0 MPa                                                        |
| Maximale Umgebungstemperatur         | 60 °C                                                          |

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Minimale Umgebungstemperatur           | -20 °C                                   |
| Conform to the European RoHS Directive | Konform                                  |
| F596-Enclosure                         | IP67 (IP65 für den DIN-Stecker)          |
| F597-Allowable_voltage                 | ±10 % der Nennspannung                   |
| F598-Allowable_leakage                 | max. 2 % der Nennspannung                |
| F600-Power_consumption                 | 8 W                                      |
| F601-Temperature_rise                  | 65 °C                                    |
| F604-External_Leakage                  | Luft: 1 cm³/min, Wasser, Öl: 0.1 cm³/min |



## Konstruktion



## Stückliste

| Nr. | Beschreibung         | Material                          |
|-----|----------------------|-----------------------------------|
| 1   | Klammer              | Rostfreier Stahl                  |
| 2   | Magnetspule          | Rostfreier Stahl, Cu, Kunststoff  |
| 3   | Anschlag             | PPS                               |
| 4   | Feder                | Rostfreier Stahl                  |
| 5   | Ankerrohr            | Rostfreier Stahl                  |
| 6   | Anker-Baugruppe      | Rostfreier Stahl, PPS, NBR, (FKM) |
| 7   | Befestigungsschraube | Fe                                |
| 8   | Deckel               | Rostfreier Stahl                  |
| 9   | Dichtung             | NBR, (FKM)                        |
| 10  | Gehäuse              | Aluminium                         |

## Weitere Informationen

|                                        |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Katalog                                | <a href="#">JSX-Da_DE.pdf</a>                                                        |
| CE-Konformitätserklärung               | <a href="#">newDoC_JSX_TF1Z310EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_JSX_TF1X193DE.pdf</a> |
| Installations- und Wartungsanleitungen | <a href="#">IM_JSX_TF2Y014DE-C.pdf</a><br><a href="#">IM_JSX_TF2Y014EN-C.pdf</a>     |