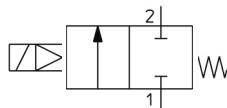


## JSXZ, Électrovanne 2/2 à commande asservie et pression différentielle zéro JSXZ31-CN03F-5DZ-B

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.



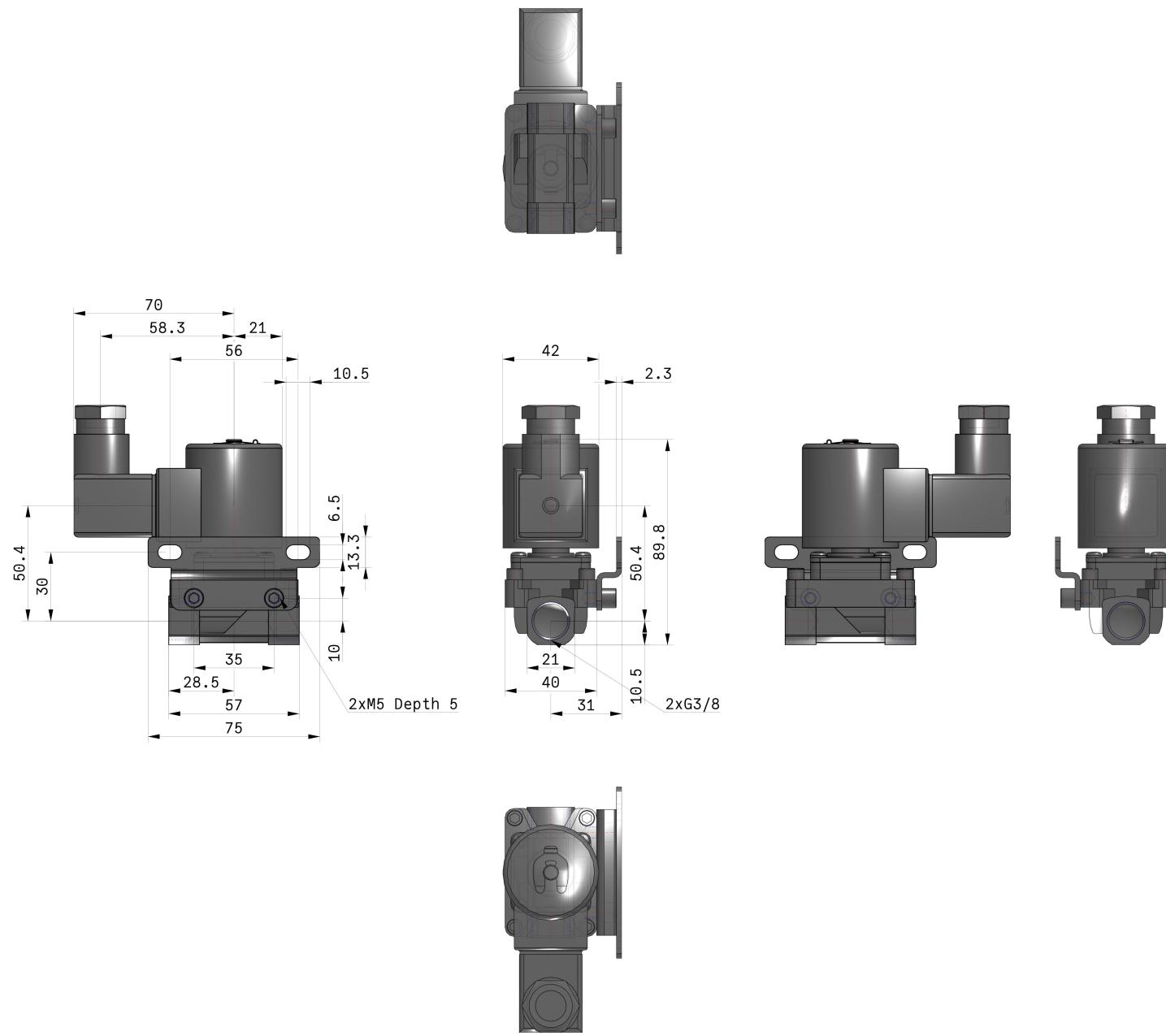
Electrodistributeur 2/2, normalement fermé  
Cde. combinée par bobine et pilote Contrôle  
mécanique Ressort

### Standard Specifications

Fixation	B (Avec fixation)
Matériau du corps	C (Laiton)
Tension Nominale	5 (24 VCC)
Sans lubrifiant	Sans
Taille	3 (30)
Filetage	F (G)
Orifice	03 (3/8)
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

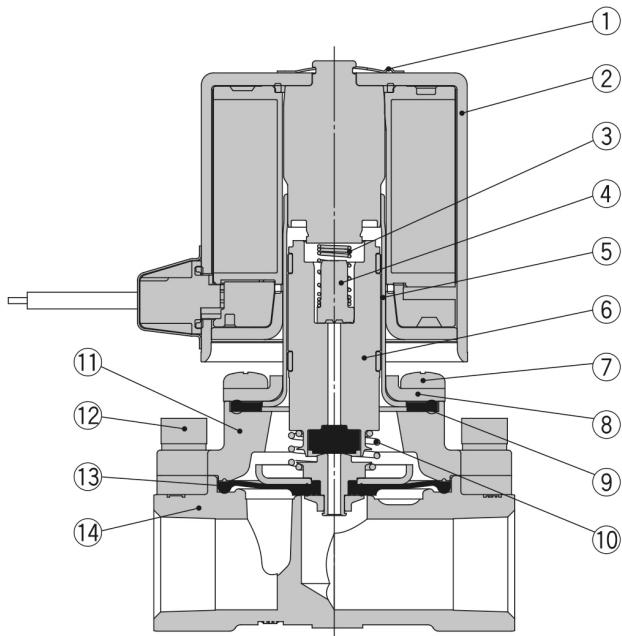
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Protection	IP67 (IP65 pour le connecteur DIN)
F597-Allowable_voltage	±10 % de la tension nominale
F598-Allowable_leakage	2 % max. de la tension nominale
F600-Power_consumption	8 W
F601-Temperature_rise	65 °C
F603-Valve_Leakage	Air: 1 cm <sup>3</sup> /min, Eau, huile: 0.1 cm <sup>3</sup> /min

## Dimensions



*Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.*

## Constructions



### Nomenclature

N°	Description	Matériaux		
		Aluminium* <sup>1</sup>	Laiton	Acier inoxydable
1	<b>Clip</b>			Acier inoxydable
2	<b>Bobine ou solénoïde</b>			Acier inoxydable, Cu, Résine
3	<b>Ressort</b>			Acier inoxydable
4	<b>Butée</b>			PPS
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>Ressort de levée</b>			Acier inoxydable
11	<b>Capot</b>	Aluminium	Laiton	Acier inoxydable
12	<b>Vis</b>			Fe
13	<b>Ensemble membrane</b>			Acier inoxydable, NBR (FKM, EPDM)
14	<b>Corps</b>	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> <a href="#">IM_JSXZ_TF222-050EN.pdf</a>