

Ref: **4519**

Électrovanne à 5 voies



Caractéristiques

- Conception conforme à la norme NAMUR VDI / VDE 3845.
- Fonctionnement à 5 voies / 2 positions.
- Raccordement d'alimentation et de décharge avec filetages 1/4" GAS.
- Version monostable.
- Dispositif d'actionnement manuel.
- Accessoires fournis :
 - a. Connecteur Pg.-9 DIN 43650 « B » avec voyant lumineux.
 - b. Joint torique et vis de fixation.



Matériaux

- Corps en alliage UNI 3717 (ASTM B 240) anodisé
- Tête de piston et piston en alliage UNI 6362 (ASTM B 241 – 6063)
- Joint en caoutchouc NBR
- Ressort en acier inoxydable
- Autres composants en technopolymère

Caractéristiques techniques

Tensions standard =
CA = 24 - 48 - 110 - 220 V 50/60 Hz.
CC = 12 - 24 V
• bobines de rechange disponibles (réf. 4819) et connecteur 4801 05.
Tolérance de tension = -15 % +10 %
Classe d'isolation = « F » (bobine en nylon)
Fonctionnement = 100 % ED
Indice de protection = IP65 selon les normes CEI 144, DIN 40050 et EN 60529, avec connecteur et joint montés.
Pression de service = min. 1,5 bar – max. 8 bar
Pression maximale = 12 bar
Connecteur = DIN 43650 « B » avec indication de présence de tension par LED Pg-09
Coefficient Cv = 1,4
Fréquence de service maximale = 300/1'
Temps d'activation : 0,05 s.
Température de fonctionnement : - 5 °C à + 60 °C
Poids = 300 g.

Caractéristiques techniques

Tension	Type de courant	Fréquence (Hz)	Consommation	Puissance
24 V	AC	50	210 mA	5,0 VA
24 V	AC	60	175 mA	4,2 VA
48 V	AC	50	105 mA	5,0 VA
48 V	AC	60	87,5 mA	4,2 VA
110 V	AC	50	45 mA	5,0 VA
110 V	AC	60	37,5 mA	4,2 VA
220 V	AC	50	18 mA	4,0 VA
220 V	AC	60	15 mA	3,4 VA
12 V	DC	—	400 mA	4,8 W
24 V	DC	—	125 mA	3 W

DIMENSIONS GÉNÉRALES

Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ou	Q	R	S	T	W
4519 02	G 1/4"	G 1/4"	24	32	28	27	19.5	28	24	5.2	40	40.5	17.5	45	40	135

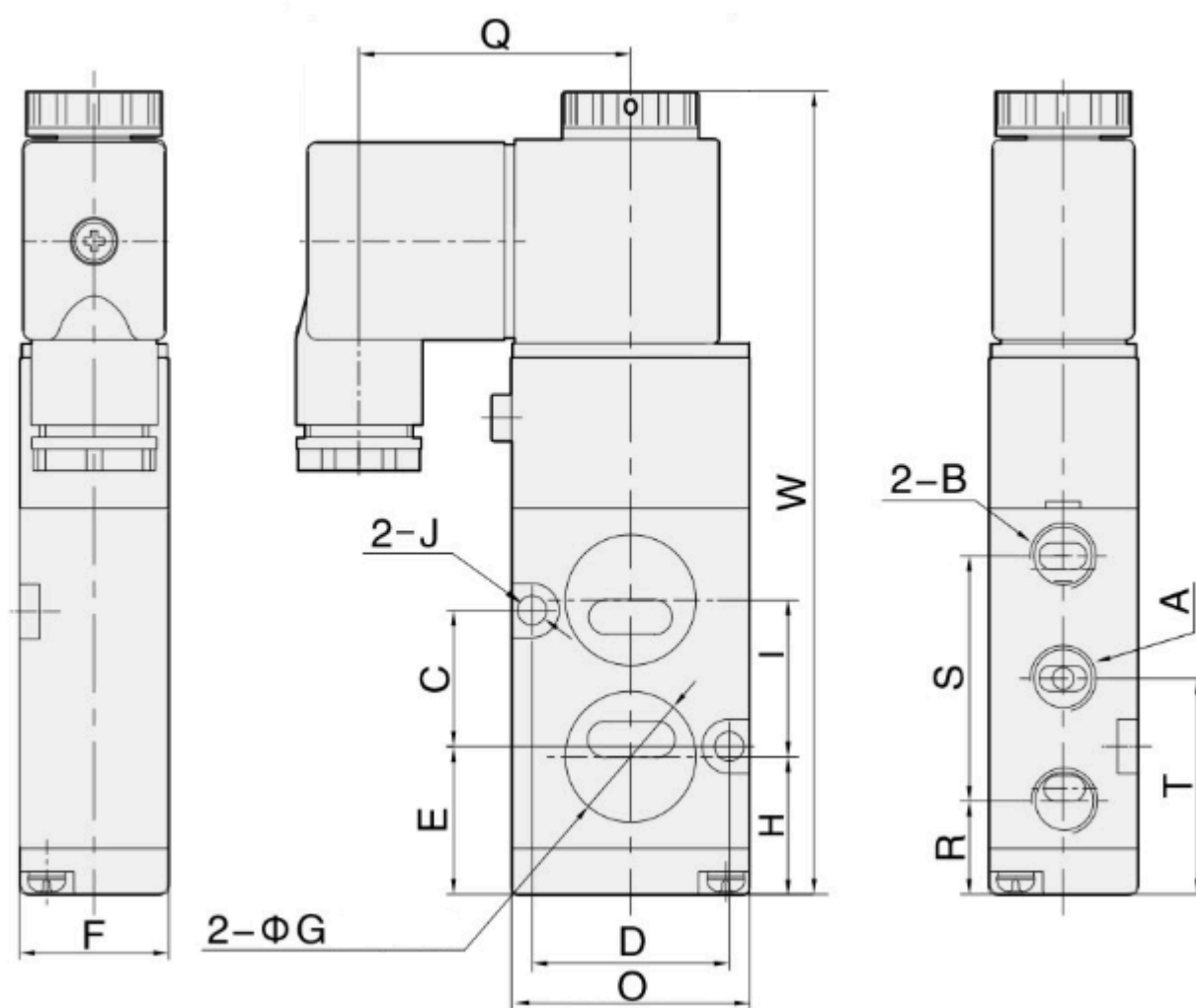


SCHÉMA DE RACCORDEMENT

