



Electrovanne 2/2 voies N.F. Action indirecte - Bistable

21WA3K0B130
21WA4K0B130
Bistable

PRESENTATION:

Electrovanne à action indirecte apte pour les fluides compatibles avec le matériaux de construction.
Le fonctionnement de l'électrovanne est particulier, car l'ouverture et la fermeture se réalisent avec un impulsion de courant de ~ 50 ms, en inversant les polarités.
A besoin d'une pression minimum de fonctionnement de 0,2 bar.
Les matériaux utilisés sont approuvés et garantis pour leur fiabilité dans le temps.

APPLICATIONS Automatismes
Chauffage

RACCORDEMENTS G 3/8 - G 1/2

BOBINES: BDA2X006LS 155°C(classe F)
BDA2X009LS 155°C(classe F)
BDA2X012LS 155°C(classe F)
BDA05024LS 155°C(classe F)

SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.

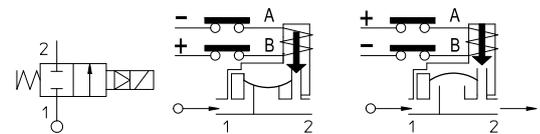
Pression max admissible (PS) 20 bar
Température ambiante - 10°C + 60°C



Produit special

Joint d'étanchéité	Température		Température
B =NBR (nitrile)	- 10°C	+90°C	Eau, air, gaz inert
V = FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+ 140°C	Huile légère(2°E), essence gasoil

Pour un autre joint que le NBR, modifier la lettre " B " par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex: 21WA3K0V130=joint FKM.

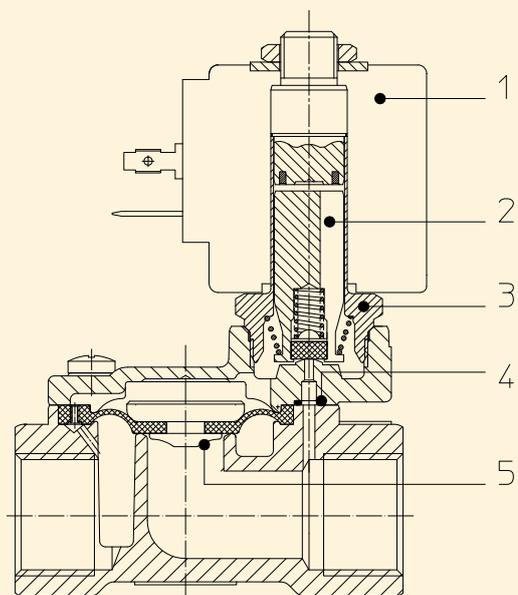


Raccordement ISO 228/1	Code	Code bobines	Tension VDC	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle	
				cSt	°E				mini bar	maxi DC bar
G 3/8	21WA3K0B130	BDA2X006LS	6	12	~ 2	13	60	2,5	0,2	16
		BDA2X009LS	9							
		BDA2X012LS	12							
		BDA05024LS	24							
G 1/2	21WA4K0B130	BDA2X006LS	6	12	~ 2	13	70	2,5	0,2	16
		BDA2X009LS	9							
		BDA2X012LS	12							
		BDA05024LS	24							

Note

Sur demande et en fonction des quantités.

"ODE " se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.



MATERIAUX:

Corps	Laiton - UNI EN 12165 CW617N
Tuyau guide	Acier inox AISI série 300
Noyau fixe	Acier inox AISI série 400
Noyau	Acier inox AISI série 400
Anneau de déphasage	Cuivre - Cu 99,9%
Ressort	Acier inox AISI série 300
Obturbateur	Standard: B=NBR Sur demande: V=FKM
Orifice	Laiton - UNI EN 12165 CW617N

Sur demande:

Connecteur	Pg 9 o Pg 11
Conforme à la norme	ISO 4400

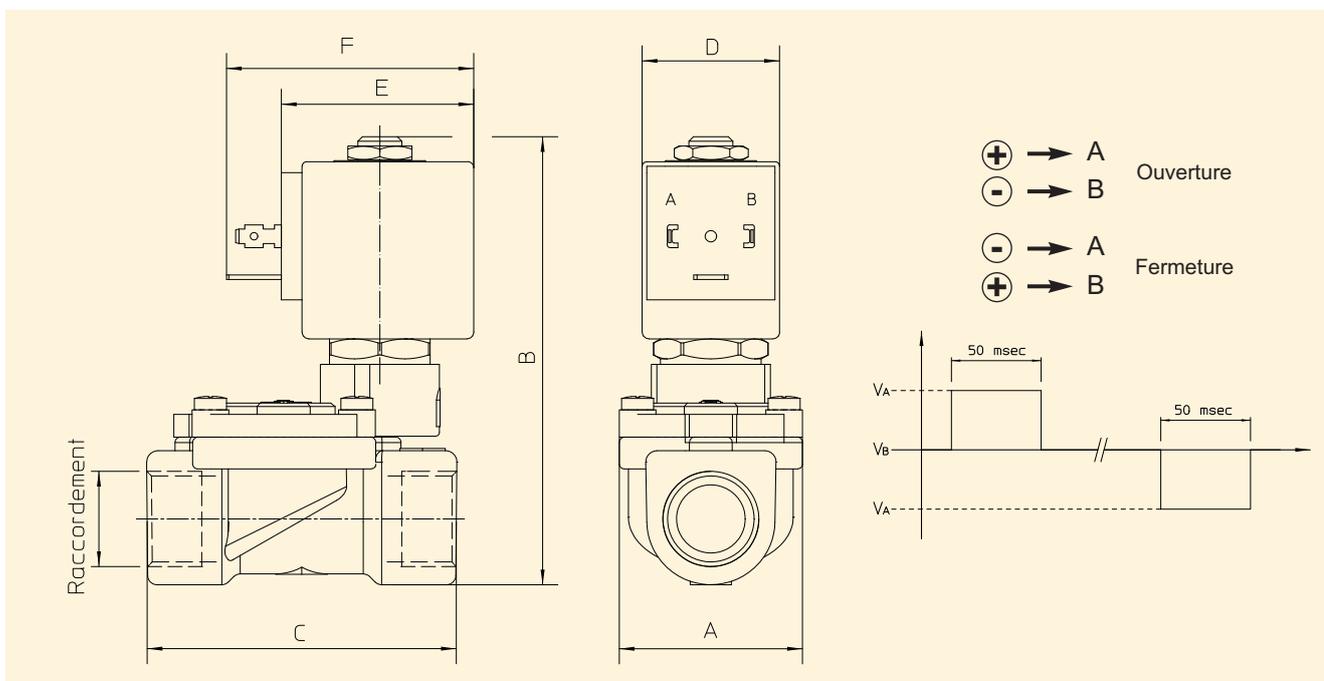
CARACTERISTIQUES:

Conformité électrique	IEC 335
Indice de protection	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) avec bobine garnie de connecteur.

PARTIES DE RECHANGE:

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Bobine:
BDA2X006LS
BDA2X009LS
BDA2X012LS
BDA05024LS</p> <p>2. Ensemble noyau guide:
Code R450886/B</p> <p>3. Ensemble tuyau guide:
Code R450606</p> <p>4. Garniture O-Ring:
Code R990300/B</p> | <p>5. Ensemble membrane:
Code 452186/B</p> <p>KIT:
KT130KB30-A=2+3</p> <p>KIT DE MAINTENANCE:
KTGWA3K0B13=2+4+5</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ENCOMBREMENTS en mm:



Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21WA3K0B130	G 3/8	40	97	60
21WA4K0B130	G 1/2			66