



Electrovanne 2/2 voies N.F. à commande directe Antidéflagrante - Atex Ex d

21A3KIV15
÷
21A2KIV30

PRESENTATION:

Electrovanne à action directe apte pour les fluides compatibles avec les matériaux de construction. Boîte en alliage spéciale à preuve d'explosion "Ex d". Pièces électriques et mécaniques conformes à la directive Atex 94/9/CE. Il n'y a pas besoin d'une pression minimum de fonctionnement. Les matériaux utilisés sont approuvés et garantis pour leur fiabilité dans le temps.

APPLICATIONS: Atmosphère potentiellement explosive
Zone 1, 2, 21, 22

RACCORDEMENTS: G 1/8 - G 1/4

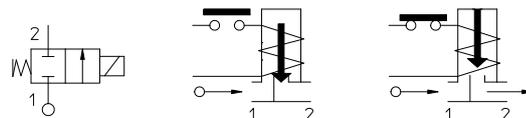
BOBINES: 8W - Ø 13
BDA 155°C (classe F)



Produit special

Pression max admissible (PS) 40 bar
Température ambiante boîte - 40°C + 60°C

Joint d'étanchéité	Température		Fluides
V=FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+ 80°C	Huile légère (2°E), essence gasoil, Huile (7°E)
F=H-NBR (nitrile hydrogéné)	- 30°C	+ 80°C	Eau, air, gaz inerte R 134a, R 404a



Pour un autre joint que le FKM, modifier la lettre "V" par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex: 21A2KIF20=Joint NBR

Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle				
		cSt	°E				mini bar	maxi AC bar DC bar			
G 1/8	21A3KIV15	12	~ 2	1,5	1,4	8	0	30	18		
	21A3KIV20	37	~ 5	2	2			22	16		
	21A3KIV25	53	~ 7	2,5	3,2			14	9		
	21A3KIV30			3	4			10	6		
G 1/4	21A2KIV15	12	~ 2	1,5	1,4			8	0	30	18
	21A2KIV20	37	~ 5	2	2					22	16
	21A2KIV25	53	~ 7	2,5	3,2					14	9
	21A2KIV30			3	4					10	6

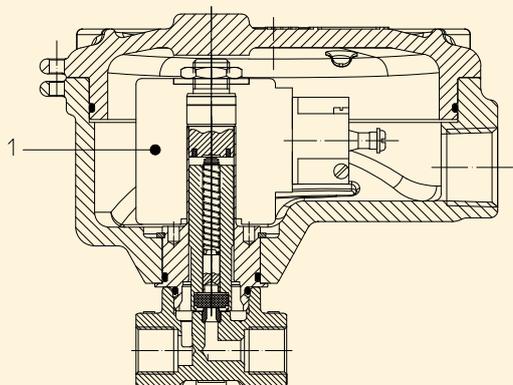


(Conforme à la Directive 94/9/CE ATEX)
II 2G Ex d IIC T6
II 2D Ex tD A21 IP67 80°C

Note

Sur demande et en fonction des quantités.
Aussi disponibles avec corps en laiton sans plomb.

"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
Obturateur	Standard: V=FKM Sur demande: F=H-NBR
Orifice: Siège rapporté	Acier inox serie 300
Coil logement	Aluminium moulé sous pression

Conforme à la norme ISO 4400

CARACTERISTIQUES:

Conformité électrique IEC 335

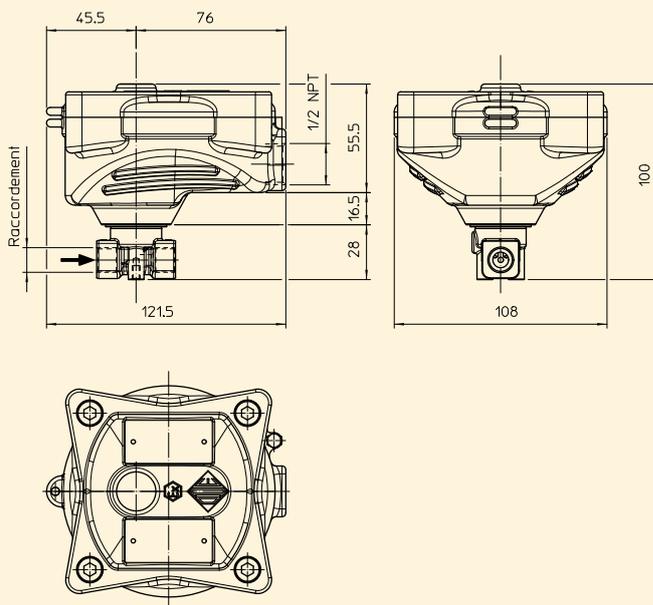
PARTIES DE RECHANGE:

- 1. Bobine:**
 BDA08012CS
 BDA08024CS
 BDA08024DS
 BDA08048AS
 BDA08048CS
 BDA08110CS
 BDA08110DS
 BDA08223DS

ACCESSORIES:

Code P992219 Presse-étoupe
 (à commander séparément)

ENCOMBREMENTS en mm:



BOBINE TYPE	PUISSANCE NOMINALE		
	W =	Maintien VA ~	Appel VA ~
B	8	14,5	25