



Electrovanne 2/2 voies N.F. à commande directe - NSF Certified

21AP2K1V15-T0

÷

21AP2K1V30-T0

PRESENTATION:

Electrovanne à action directe apte pour les fluides compatibles avec les matériaux de construction. 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: Vending

RACCORDEMENTS: G 1/4

BOBINES:

8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
UDV	180°C (classe H)

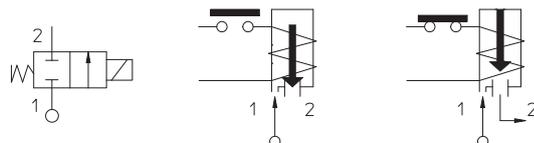
SURMOULAGE ET BOBINES SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.

Température ambiante:

Référez aux pages du catalogue bobines pour sa compatibilité.



Joint d'étanchéité	Température		Fluides
V=FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+140°C	Eau, air, vapeur



Pression max admissible (PS) 16 bar - Selon la norme EN 60730-2-8 - Facteur de sécurité pour les applications domestiques égale à 5 fois PS

Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance watt	Pression différentielle		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D. AC bar DC bar	
G 1/4	21AP2K1V15-T0	12	~ 2	1,5	1,1	8	0	16	16
	21AP2K1V20-T0	37	~ 5	2	1,8			14	9
	21AP2K1V25-T0	53	~ 7	2,5	2,5	16		16	
	21AP2K1V30-T0			3	3,4	8		6	
							12	16	

Pression max admissible (PS) 25 bar - Facteur de sécurité pour une application industrielle égale à 3 fois PS

Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance watt	Pression différentielle		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D. AC bar DC bar	
G 1/4	21AP2K1V15-T0	12	~ 2	1,5	1,1	8	0	25	18
						12			25
	21AP2K1V20-T0	37	~ 5	2	1,8	8		22	16
						12		25	25
	21AP2K1V25-T0	53	~ 7	2,5	2,5	8		14	9
						12		25	25
	21AP2K1V30-T0			3	3,4	8		10	6
						12		25	18

Note

Couple serrage des raccords 1,5 Nm max, écrou de bobine 2 Nm max; tuyau guide 4 Nm | Evaluer le couple de serrage des raccords coniques | Utiliser les raccords d'étanchéité compatibles avec le matériau du corps | Disponibles avec bobine Ex nA | L'utilisation d'étanchéités rigides (Rubin ou PTFE) comporte normalement une légère fuite, contenue entre 2scc/min à la pression de 1 bar | Pour application avec la vapeur ou avec PS plus de 16 bar, consulter notre Service Technique | Sur demande et en fonction des quantités.

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

MATERIAUX:

Corps	PPS
Tuyau guide	Acier inox AISI série 300
Noyau fixe	Acier inox AISI série 400
Noyau	Acier inox AISI série 400
Anneau de déphasage	Cuivre doré
Ressort	Acier inox AISI série 300
Obturateur	V=FKM
Orifice	PPS

Sur demande:

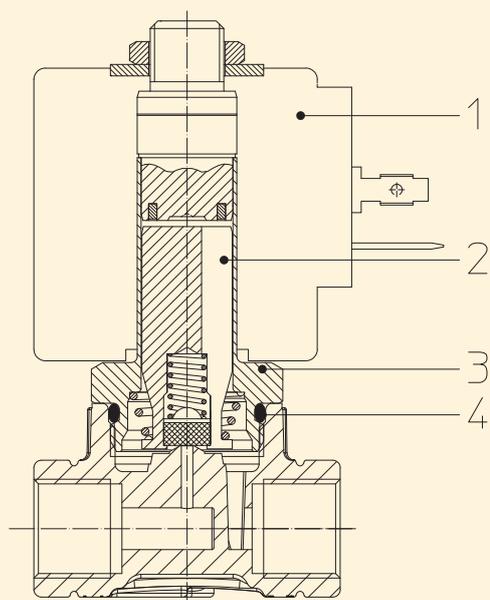
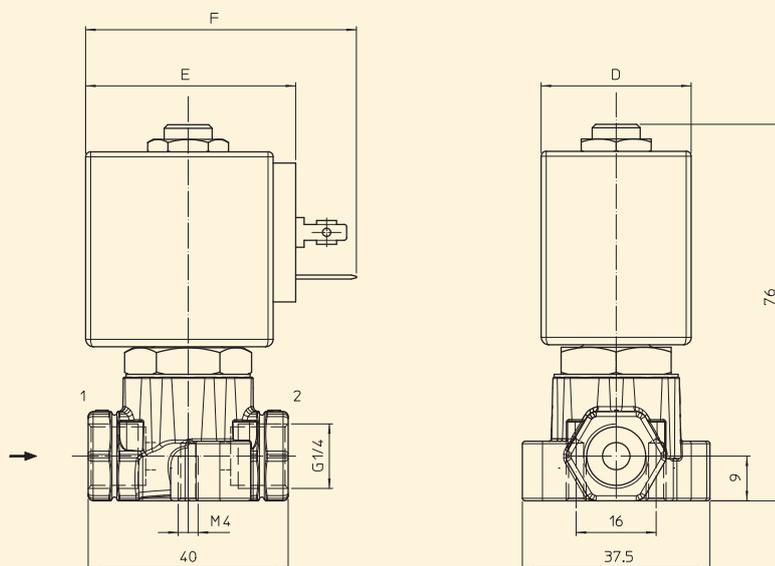
Connecteur	Pg 9 ou Pg 11
Conforme à la norme	ISO 4400

CARACTERISTIQUES:

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

PARTIES DE RECHANGE:

- 1. Bobine:**
Voir fiche technique
- 2. Ensemble noyau mobile:**
Code R450886/VX
- 3. Ensemble tuyau guide:**
Code R450603/D
- 4. Garniture O-Ring:**
Code R990000/VX

**ENCOMBREMENTS en mm:**

BOBINE TYPE	PUISSANCE NOMINALE			Ecombremments		
	W =	Maintien VA ~	Appel VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54
U	12	23	35	36	48	60