TECHNOLOGIE ELECTROVANNES ET VANNES



Symboles normalisés conforme à la norme ISO 1219

Orifices/positions:

Le repérage de la fonction (2/2, 3/2, 4/2,...) est traduit par deux chiffres :

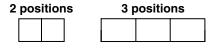
- -Le premier correspond au nombre d'orifices:
- le second au nombre de positions.

(N.B.: Sanstenir comptedes orifices depilotage)

2/2 = 2 orifices - 2 positions 3 orifices - 2 positions 4/2 = 4 orifices - 2 positions 5/2 = 5 orifices - 2 positions 5/3 = 5 orifices - 3 positions

Le symbole comprend autant de cases que l'électrovanne ou la vanne comporte de positions.

La case de droite correspond à sa position repos et celle de gauche à sa position de travail.



Fonction:

- NF = normalement fermée (état repos)
- NO = normalement ouverte (état repos)
- U = universelle (alimentation de pression sur n'importe lequel des orifices)

Ecoulement du fluide :

La flèche" | " dans la case indique le sens d'écoulement du fluide.

Les conduites de connexion doivent aboutir à la case représentant la position repos.



Raccordementdesorifices d'alimentation et d'échappement :

- connexion à l'arrivée de pression



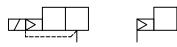
- échappement connectable:



- échappement non connectable :



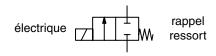
Alimentation interne et externe : interne externe



Commande et rappel :

Des symboles sont ajoutés sur le côté des

Type de commande (à gauche) et de rappel (à droite).



	orifices/positions	fonction	commande	rappel	symbole (1)
	2/2	NF	électrique	ressort	2 T T W 1
			électrique (proportionelle)	ressort	T W
			électrique commande manuelle	ressort	2
			électropneumatique	ressort pneumatique différentiel	OUT W
			pneumatique	ressort	PIT-W
		NO	électrique	ressort	7 T N
באַלסמוולמנוסו ביני מוודינו ופורח בין שמינים ובינים וודינים בינים או היניה בינים מיניה בינים מיניה בינים מיניה בינים מיניה בינים בינ			électropneumatique	ressort pneumatique différentiel	OUT L
			pneumatique	ressort	T 2 W
	3/2	NF	électrique	ressort	2 T T T W
î		NO	électrique	ressort	7 T 3 2



Symboles conforme ISO 1219 - TECHNOLOGIE ELECTROVANNES ET VANNES

orifices/positions	fonction	commande	rappel	symbole (1)
	U (universelle)	électrique	ressort	2 1 3 W
	NF	électropneumatique commande manuelle	ressort	12 2 V
		(fonction m	nonostable)	3 - ₁
		électropneumatique	ressort pneumatique différentiel	
3/2		électropneumatique commande manuelle (fonction	électropneumatique commande manuelle bistable)	12 2 10
		pneumatique	ressort	12 3 1 1
		pneumatique	pneumatique	12 3 1 10
	NO	électropneumatique	ressort pneumatique différentiel	
		pneumatique	ressort	2 1 3 W
		électrique	ressort	
4/2		électrique	électrique	
		électropneumatique	pneumatique différentiel	B A E P
		électropneumatique commande manuelle	ressort	14 2 12 12 WW
5/2		électropneumatique commande manuelle	électropneumatique commande manuelle	14 2 12 12 5 1 3
3/2		pneumatique	ressort	14 2 12 W
		pneumatique	pneumatique	14 2 12
5/3	W1 centre fermé	électropneumatique commande manuelle	électropneumatique commande manuelle	14 2 12 12 12 5 1 3
3/3	W3 centre ouvert à l'échappement	électropneumatique commande manuelle	électropneumatique commande manuelle	14 4 2 12 12 12 5 1 3 3 1 3 1 2

⁽¹⁾ Les symboles graphiques sont conformes à l'ISO 1219-1: 2006.

All leaflets are available on: www.asco.com