

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. : Sanster n'inclut pas les orifices de pilotage)

2/2 = 2 orifices - 2 positions

3/2 = 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.

2 positions



3 positions



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 :

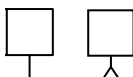
La flèche "↑" dans la case indique le sens d'écoulement du fluide.

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

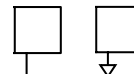


Raccordement des orifices d'alimentation et d'échappement :

- connexion à l'arrivée de pression



- échappement connectable:

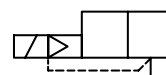


- échappement non connectable :

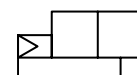


Alimentation interne et externe :

interne



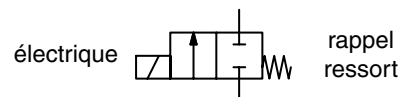
externe



Commande et rappel :

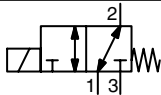
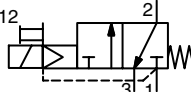
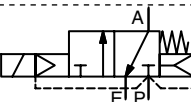
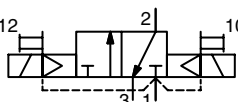
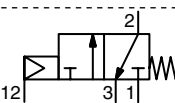
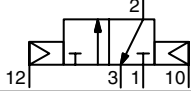
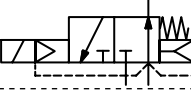
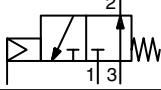
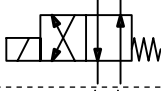
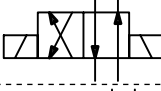
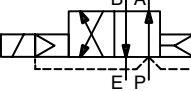
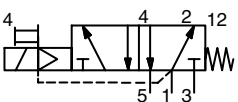
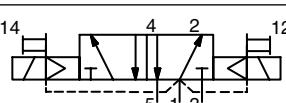
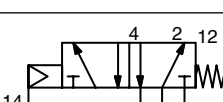
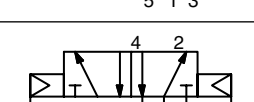
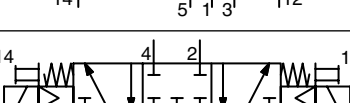
Des symboles sont ajoutés sur le côté des cases.

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



orifices/positions	fonction	commande	rappel	symbole ⁽¹⁾
2/2	NF	électrique	ressort	
		électrique (proportionnelle)	ressort	
		électrique commande manuelle	ressort	
		électropneumatique	ressort pneumatique différentiel	
		pneumatique	ressort	
	NO	électrique	ressort	
		électropneumatique	ressort pneumatique différentiel	
		pneumatique	ressort	
3/2	NF	électrique	ressort	
	NO	électrique	ressort	

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

orifices/positions	fonction	commande	rappel	symbole ⁽¹⁾
3/2	U (universelle)	électrique	ressort	
	NF	électropneumatique commande manuelle (fonction monostable)	ressort	
		électropneumatique	ressort pneumatique différentiel	
		électropneumatique commande manuelle (fonction bistable)	électropneumatique commande manuelle	
		pneumatique	ressort	
		pneumatique	pneumatique	
	NO	électropneumatique	ressort pneumatique différentiel	
		pneumatique	ressort	
4/2		électrique	ressort	
		électrique	électrique	
		électropneumatique	pneumatique différentiel	
5/2		électropneumatique commande manuelle	ressort	
		électropneumatique commande manuelle	électropneumatique commande manuelle	
		pneumatique	ressort	
		pneumatique	pneumatique	
5/3	W1 centre fermé	électropneumatique commande manuelle	électropneumatique commande manuelle	
	W3 centre ouvert à l'échappement	électropneumatique commande manuelle	électropneumatique commande manuelle	

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