

EXCEL 22 CNOMO

Electrovanne pilote 22 & 30 mm

Plan de pose 3/2, CNOMO



Embase CNOMO 30 mm
Faible poids, matière synthétique
Bobines basse consommation 22 mm ou 30 mm
Bobine maintenue par circlip (écrou diffuseur en option)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide :
Air comprimé, filtré, lubrifié ou non

Pression d'utilisation:
0 ... 16 bar (maximum)

Débit :

Orifice Ø	l/min
1,0	30
1,6	77

Température ambiante:
-20°C ... +50°C
Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

MATERIAUX

Embase: résine acétal
Bobine: thermoplastique chargé verre
Armature: acier inoxydable
Cheminée: acier inoxydable
Ressorts: acier inoxydable
Joints: nitrile (FKM siège supérieur)

3/2 normalement fermée, avec bobine 22 mm

Symbole	Passage (mm)	Pression d'utilisation (bar)*	Puissance (W/VA)	Commande manuelle	MODÈLES
	1,0	10	2 W/2,5 VA (5 VA, 230 V c.a.)	Poussoir	VSE4L4D1-A31*J
	1,0	16	7,5 W (6 W, 24 V c.c.)/8 VA	Poussoir	VSE4L4D1-A32*J
	1,0	10	2 W/2,5 VA (5 VA, 230 V c.a.)	Pousser tourner	VSE4L4D1-A61*J
	1,0	16	7,5 W (6 W, 24 V c.c.)/8 VA	Pousser tourner	VSE4L4D1-A62*J
	1,6	10	7,5 W (6 W, 24 V c.c.)/8 VA	Poussoir	VSE4L4G1-A32*J
	1,6	10	7,5 W (6 W, 24 V c.c.)/8 VAf	Pousser tourner	VSE4L4G1-A62*J

3/2 normalement fermée, avec bobine 22 mm

Symbole	Passage (mm)	Pression d'utilisation (bar)*	Puissance (W/VA)	Commande manuelle	MODÈLES
	1,0	10	1,5 W/2 VA (3 VA, 230 V c.a.)	Poussoir	VSE4L4D1-A31*N
	1,0	16	4 W/8 VA	Poussoir	VSE4L4D1-A32*N
	1,0	10	1,5 W/2 VA (3 VA, 230 V c.a.)	Pousser tourner	VSE4L4D1-A61*N
	1,0	16	4 W/8 VA	Pousser tourner	VSE4L4D1-A62*N
	1,6	10	4 W/8 VA	Poussoir	VSE4L4G1-A32*N
	1,6	16	7,5 c.c. seulement	Poussoir	VSE4L4G1-A33*N
	1,6	10	4 W/8 VA	Pousser tourner	VSE4L4G1-A62*N
	1,6	16	7,5 c.c. seulement	Pousser tourner	VSE4L4G1-A63*N

*Indiquer le code tension suivant tableau ci-dessous.
Commande manuelle par poussoir saillant. Remplacer le 11ème digit par 5, ex. VSE4L4D1-A51*J.
Sans commande manuelle. Remplacer le 11ème digit par 1, ex. VSE4L4D1-A11*J.
Avec diffuseur sur orifice d'échappement. Remplacer le 10ème digit par E, ex. VSE4L4D1-E31*J.

Codes tension & bobines pour modèles 10 bar

Tension	Bobine 22 mm Standard Industriel			Bobine 22 mm pour connecteur DIN 43650 forme B			Bobine 30 mm pour connecteur DIN 43650 forme A		
	Code	Puissance appel/maintien	MODELES	Code	Puissance appel/maintien	MODELES	Code	Puissance appel/maintien	MODELES
12 V c.c.	12J	2 W	QM/48/12J/21	12L	2 W	V10626-A12L	22N	1,5 W	V10633-A22N
24 V c.c.	13J	2 W	QM/48/13J/21	13L	2 W	V10626-A13L	23N	1,5 W	V10633-A23N
24 V 50/60 Hz	14J	4/2,5 VA	QM/48/14J/21	14L	4/2,5 VA	V10626-A14L	24N	2 VA	V10633-A24N
48 V 50/60 Hz	-	-	-	-	-	-	26N	2 VA	V10633-A26N
110/120 V 50/60 Hz	18J	4/2,5 VA	QM/48/18J/21	18L	4/2,5 VA	V10626-A18L	28N	2 VA	V10633-A28N
220/240 V 50/60 Hz	19J	6/5 VA	QM/48/19J/21	19L	6/5 VA	V10626-A19L	29N	3 VA	V10633-A29N

Pour informations complémentaires



www.norgren.com/info/fr3-172

Codes tension pour modèles CNOMO max. 16 bar

Tension	Bobine 30 mm pour connecteur DIN 43650 forme A		
	Code	Puissance appel/maintien	MODELES
24 V c.c.	33N	4 W	V10633-A33N
110/120 V c.a.	88N	8 VA	V10633-A88N
230 V c.a.	89N	8 VA	V10633-A89N

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES – Bobine 22 mm

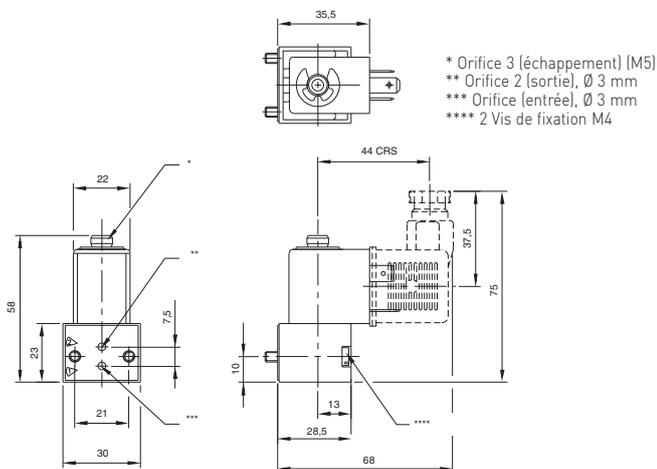
Tolérance de tension	±10%
Puissance	2 & 7,5 W (6 W pour 24 V c.c. bobines haute puissance)
Puissance Appel/Maintien	c.a. 2,5/4, 8/12 VA (5/9 VA pour 230V 50/60 Hz c.a. bobines basse puissance)
Facteur de marche	100% E.D.
Racc. Électrique	3 broches plates [Standard industriel]*
Commande manuelle	Pousser-tourner Pousser
Mode de protection	IP 65 (DIN 40 050) avec connecteur monté

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES – Bobine 30 mm (basse puissance)

Tolérance de tension	±10%
Puissance	1,5 & 4 & 7,5 W
Puissance Appel/Maintien	c.a. 2/3, 8/10 VA (3/4 VA pour 230 V 50/60 HZ c.a. bobines basse puissance)
Facteur de marche	100% E.D.
Racc. Électrique	3 broches forme A DIN 436 50
Commande manuelle	Pousser-tourner Pousser
Mode de protection	IP 65 (DIN 40 050) avec connecteur monté

DIMENSIONS

Option Bobine 22 mm



Option Bobine 30 mm

