

Picosol

Electrovanne miniature à commande directe

M3 sur embase
3/2 NF



Caractéristiques

- ◆ Raccordement sur embase individuelle ou multiple
- ◆ Fluide - air et gaz neutres

Matériaux

Corps	Ryton®
Plongeur	Acier inoxydable 430F
Ressort	Acier inoxydable AISI 18/8
Clapet	NBR

Spécifications techniques

Fluide	Air et gaz neutres Autres sur demande
Fonction	3/2 - NF
Type de commande	Directe
Plage de température	- 10 à + 50 °C
Durée de vie	≥ 10 x 10 ⁷ cycles

Autres versions

2/2 NF ou NO
2/2 à commande par impulsion
3/2 NO
3/2 à commande par impulsion

Description

Electrovanne miniaturisée conçue pour les applications industrielles nécessitant une faible consommation électrique, des dimensions ultra-compactes et un poids minimum.

L'électrovanne peut être directement asservie par des systèmes électroniques tels que des automates programmables ou des microprocesseurs. Elle trouve ses applications en robotique, les machines textiles, les appareils portables, etc ...

Caractéristiques électriques

Tensions	24V = (6 et 12 V sur demande)
Tolérance de tension	- 10 à + 15%
Puissance absorbée	1 W
Cadence maximale	1800 cycles / mn
Durée d'enclenchement	Permanente
Classe d'isolation	F (155°C)
Indice de protection	IP 5 1
Connecteur	Fils volants
Voyant lumineux LED	Standard
Antiparasite	Standard
Commande manuelle auxiliaire	Standard, à impulsion

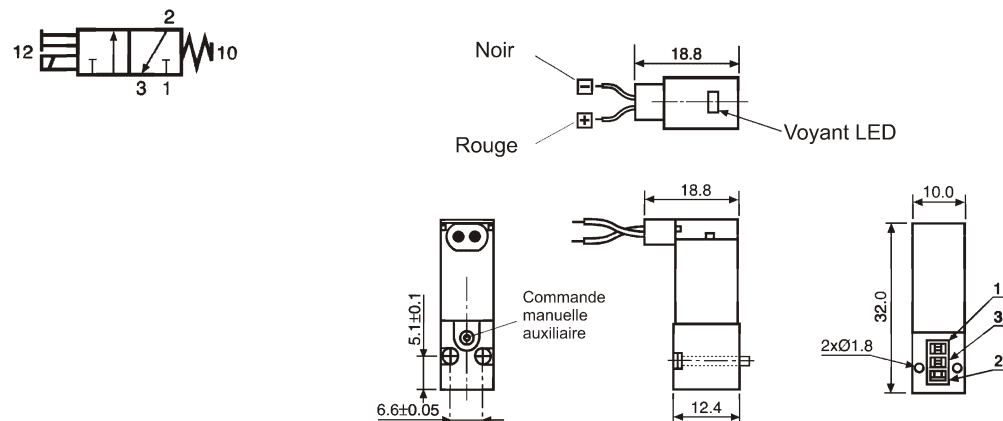
Référence	Volts	Pression (bar)	Temps de réponse (ms)	Equivalence de passage (mm)	Débit NI/s @ p 5.5 bar	Cv	Kv
11 311 P01 HO	24V =	0 - 8	5 à 8 ms	0.8	0.48	0.021	0.24

Pour rédiger votre commande, veuillez utiliser la référence

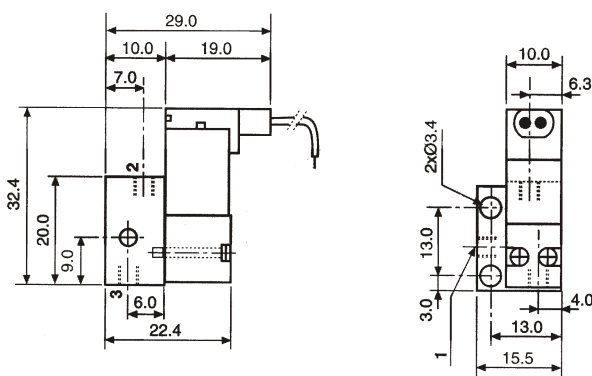
Dimensions

Unités en mm

11 311 P01 HO - Electrovanne 3/2 miniature Picosol à commande directe, à raccordement sur embase



B 1101 - Embase individuelle à raccordement M3



B 1102 à B 1110 - Embase multiple à raccordement M3

Référence	Nombre de positions	Lm	Lt
B 1102	2	27	33
B 1103	3	37.5	43.5
B 1104	4	48	54
B 1105	5	58.5	64.5
B 1106	6	69	75
B 1107	7	79.5	85.5
B 1108	8	90	96.5
B 1109	9	100.5	106.5
B 1110	10	111	117

