

Spécifications

Matériau :
Noyau et ressorts en acier inoxydable, corps en nylon, joints en fluorocarbure, joint d'étanchéité et joints statiques en Buna-N. Joint d'étanchéité en fluorocarbure disponible, consultez l'usine.

Fluide :
air, gaz ou autre fluide compatible

Consommation d'énergie :
3,5 watt en phase de pointe ;
15 millisecondes/0,35 watt en phase de maintenance

Plage de températures :
-5 à 50 °C

Classe d'isolation de la bobine :
F (155 °C)

Temps de réponse :
8 millisecondes lorsqu'elle est excitée ;
10 millisecondes lorsqu'elle est désactivée

Tension :
12 VDC ou 24 VDC

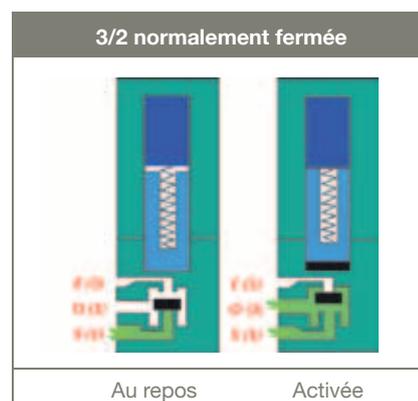
Tolérances de tension :
-5 à 10 %

Pression d'utilisation :
Voir tableau ci-après.

Débit max. :
Orifice 1,1 mm : 42 l/min

Débit d'échappement :
Orifice 1,1 mm : 49 l/min

Schéma de fonctionnement



S - Alimentation
E - Échappement
O - Sortie

Informations de commande						
Type	Pression d'utilisation	Puissance	Tension	Orifice	Connecteur	N° de référence
10 mm 3/2	0 à 7 bar	3,5	12 VDC	1,1	90° avec LED	E311E-3L012
	0 à 7 bar	3,5	24 VDC	1,1		E311E-3L024
10 mm 3/2	0 à 7 bar	3,5	12 VDC	1,1	En ligne avec LED	E311E-3C012
	0 à 7 bar	3,5	24 VDC	1,1		E311E-3C024

Pour plus d'infos sur les connecteurs et embases, reportez-vous aux pages 48 et 49 ainsi qu'aux pages 56 et 57.

Embase 10 mm ISO

Direction bobine

N° d'article	Description
M-E10LM-01	Embase simple 10 mm ISO