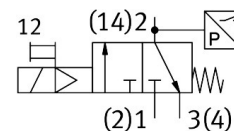
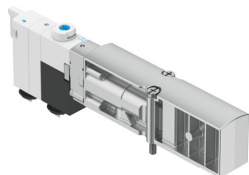


ÉlectrodistIBUTEUR VMPA14-M1H-ES-PI

Code article: 8126786

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Mode d'actionnement	électrique
Taille du distributeur	14 mm
Raccord de travail pneumatique	G1/8
Tension de service	24 V DC
Pression de service	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structure de construction	Distributeur à clapet avec ressort de rappel
Type de rappel	ressort mécanique
Degré de protection	IP65 À l'état monté selon CEI 60529
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	Bistable Monostable
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement négatif
Témoin d'état du signal	oui
Pression de pilotage MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pression de pilotage	3 bar...8 bar
Compatibilité avec le vide	non
Fluctuations de tension admissibles	+/- 25 %
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III

Caractéristiques	Valeur
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Température du fluide	-5 °C...50 °C
Humidité relative de l'air	max. 90 % à 40 °C
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Couple de serrage max. de fixation du distributeur	0.25 Nm
Poids du produit	36 g
Mode de fixation	avec trou débouchant
Raccord d'air de pilotage 12/14	G1/8
Raccord d'échappement d'air de pilotage 82/84	G1/8
Raccord pneumatique 1	G1/8
Raccord pneumatique 2	interne
Raccord pneumatique 3	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau du boîtier	Renforcé de PPA
Matériau de vis	Acier, avec revêtement