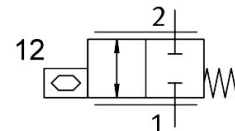


Distributeur à commande piézoélectrique VEAE-BB-6-12-D9-X4

Code article: 8078916

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	2/2 monostable fermé
Sens d'écoulement	Irréversible
Mode de pilotage	Direct
Type de rappel	ressort mécanique
Mode d'actionnement	électrique
Position de montage	Indifférente
Dimension modulaire	20,5 mm
Principe d'étanchéité	souple
Diamètre nominal	1,2 mm
Total des fuites	0,4 l/h
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	0 - 60 % sans condensation
Point de rosée sous pression	-20 °C
Dimensions l x L x H	64 mm x 24 mm x 12 mm
Raccord pneumatique 1	Flasque
Raccord pneumatique 2	Flasque
Matériau joints d'étanchéité	EPDM
Mode de fixation	avec trou débouchant
Pression de service	0 MPa...0,6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi
Pression de service nominale	0,5 MPa 5 bar 72,5 psi
Pression d'éclatement	2,5 MPa 25 bar 362,5 psi
Facteur de marche	100%
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	50 l/min...60 l/min
Note concernant le débit nominal normal	Répartition liée à la fabrication

Caractéristiques	Valeur
Poids du produit	10 g
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [5 : 3 : 1] Gaz inertes Oxygène (applications d'oxygène selon IEC 60601-1 uniquement sur demande)
Note concernant le fluide	Fonctionnement lubrifié impossible
Finesse de filtration	5 µm
Propriétés particulières	Compatible oxygène selon DIN EN 1797
Degré de protection	IP40
Note sur le degré de protection	à l'état monté
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Plage de tension de service CC	0 V...300 V
Tension de service nominale CC	300 V
Consommation max.	11 mA
Fréquence de commutation max.	12 Hz
Puissance absorbée électrique max.	0.1 W
Raccord électrique	3 pôles Connecteur mâle Connecteur de circuit imprimé flexible RM 2,5 mm
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
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
Rapport de pureté de surface selon la norme	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biocompatibilité selon la norme	ISO 18562