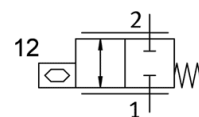
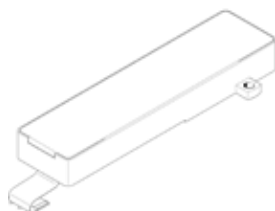


distributeur à commande piézoélectrique

VEAE-BB-6-12-D9-X4

N° de pièce: 8078916

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	2/2 monostable, fermé
Sens d'écoulement	irréversible
Type de commande	direct
Type de rappel	Ressort mécanique
Mode d'actionnement	électrique
Position de montage	indifférent
Dimension modulaire	20,5 mm
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Diamètre nominal	1,2 mm
Total des fuites	< 0,4 l/h
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Température de stockage	-20 ... 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	EPDM
Mode de fixation	à trou débouchant
Pression de service MPa	0 ... 0,6 MPa
Pression de service	0 ... 6 bar 0 ... 87 psi
Pression de service nominale	0,5 MPa 5 bar
Pression de service nominale (psi)	72,5 psi
Pression d'éclatement	2,5 MPa 25 bar 362,5 psi
Facteur de marche	100 %
Débit nominal normal	50 ... 60 l/min
Note concernant le débit nominal normal	Répartition liée à la fabrication
Poids du produit	10 g
Moyen	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 avec lubrification impossible
Finesse du filtre	≤ 5 µm
Caractéristiques spécifiques	Compatible oxygène selon DIN EN 1797
Degré de protection	IP40
Note concernant le degré de protection	monté
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens

Caractéristique	Valeur
Plage de tension de service CC	0 ... 300 V
Tension de service nominale CC	300 V
Consommation de courant max.	11 mA
Fréquence de commutation max.	12 Hz
Puissance électrique max. absorbée	0,1 W
Connexion électrique	à 3 pôles Connecteur mâle Connecteur de circuit imprimé flexible RM 2,5 mm
Matériau corps	renforcé PA
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001