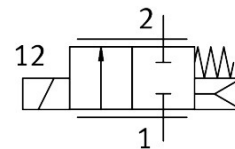


Distributeur proportionnel VPWS-6-B-6-PC15-3-V

Code article: 8074537

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Diamètre nominal	6 mm
Mode d'actionnement	électrique
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	distributeur à clapet à commande directe
Type de rappel	ressort mécanique
Mode de pilotage	Direct
Sens d'écoulement	Irréversible
Fonction de distributeur	Distributeur proportionnel 2/2 fermé
Pression de service	0 MPa...0.3 MPa 0 bar...3 bar
Pression de service nominale	0.2 MPa 2 bar 29 psi
Pression d'éclatement	1.5 MPa 15 bar 217.5 psi
Débit normal (normalisé selon DIN 1343)	200 l/min...220 l/min
Hystérésis	22.5 mA
Temps de commutation activé	10 ms
Plage de régulation du courant	0 mA...225 mA
Puissance absorbée électrique max.	3 W
Résistance de bobine	60.5 Ohm
Facteur de marche	100% (see operating instructions)
Rapport de pureté de surface selon la norme	ISO 15001
Biocompatibilité selon la norme	ISO 18562
Taux d'impuretés d'hydrocarbures maximum	500 MGM
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Note relative à la résistance aux vibrations	Oscillation in the Z direction can lead to fluctuations in the flow rate
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Note sur la résistance aux chocs	A shock in the Z-direction can lead to fluctuations in the flow rate

Caractéristiques	Valeur
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Fluide	Gaz inertes Air Oxygène
Note concernant le fluide	Fonctionnement lubrifié impossible taille maximale des particules 10 µm
Température du fluide	5 °C...50 °C
Degré de protection	IP60
Note sur le degré de protection	IP65 avec connecteur mâle approprié à l'état monté
Température ambiante	5 °C...50 °C
Température de stockage	-40 °C...80 °C
Poids du produit	25 g
Raccord électrique 1, type de raccord	Câble
Raccord électrique 1, connectique	extrémité nue
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	2
Longueur de câble	70 mm...80 mm
Mode de fixation	Sur embase enfichable Avec accessoires
Raccord pneumatique 1	Cartridge 7,5 mm
Raccord pneumatique 2	Cartridge 15 mm
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	FPM
Matériau du boîtier	Acier fortement allié