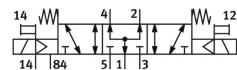


Électrodistributeur VUVG-B18-P53U-Z-F-P1

FESTO

Code article: 8033570



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/3 sous pression
Mode d'actionnement	électrique
Taille du distributeur	18 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	950 l/min
Raccord de travail pneumatique	Flasque
Pression de service	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Type de rappel	ressort mécanique
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Certificat de l'organisme d'émission	UL MH19482
Degré de protection	IP65 Avec pilote électrique et connecteur femelle
Diamètre nominal	6.3 mm
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe
Chevauchement	recouvrement indéterminé
Pression de pilotage MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pression de pilotage	3 bar...8 bar
Temps de commutation désactivé	32 ms
Temps de commutation activé	15 ms
Temps de réponse	21 ms
Facteur de marche	100%
Impulsion de test positive max. pour signal 0	700 µs

Caractéristiques	Valeur
Impulsion de test négative max. pour signal 1	900 µs
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	Classe 5 selon ISO 14644-1
Température du fluide	-5 °C...60 °C
Température ambiante	-5 °C...60 °C
Poids du produit	136 g
Raccord électrique	via pilote électrique
Mode de fixation	Sur embase de raccordement
Interface de pilotage	Selon ISO 15218
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé