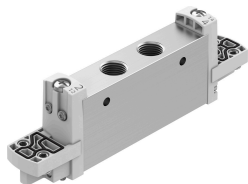


# Électrodistributeur VUVG-L14-P53E-G18-P1

Code article: 8033533

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/3 à l'échappement
Mode d'actionnement	électrique
Taille du distributeur	14 mm
Débit nominal normal	560 l/min
Raccord de travail pneumatique	G1/8
Pression de service	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Type de rappel	ressort mécanique
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Certificat de l'organisme d'émission	UL MH19482
Degré de protection	IP65 Avec pilote électrique et connecteur femelle
Diamètre nominal	5.6 mm
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Chevauchement	recouvrement positif
Pression de pilotage MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pression de pilotage	3 bar...8 bar
Compatibilité avec le vide	non
Temps de commutation désactivé	24 ms
Temps de commutation activé	14 ms
Temps de réponse	20 ms
Facteur de marche	100%
Impulsion de test positive max. pour signal 0	700 µs
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)

Caractéristiques	Valeur
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
Température du fluide	-5 °C...60 °C
Température ambiante	-5 °C...60 °C
Poids du produit	65 g
Raccord électrique	via pilote électrique
Mode de fixation	Au choix : Sur embase de raccordement avec trou débouchant
Raccord pneumatique 1	G1/8
Raccord pneumatique 2	G1/8
Raccord pneumatique 3	G1/8
Raccord pneumatique 4	G1/8
Raccord pneumatique 5	G1/8
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