

électrodistributeur VUVG-LK10-B52-T-M5-1H2L-W1-S

N° de pièce: 589282

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 bistable
Mode d'actionnement	électrique
Taille de distributeur	10 mm
Débit nominal normal	195 l/min
Pression de service MPa	0,15 ... 0,7 MPa
Pression de service	1,5 ... 7 bar
Conception	Piston tiroir avec bague d'étanchéité
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Certificat entité exposante	UL MH19482
Degré de protection	IP40
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	bistable Monostable
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	irréversible
Chevauchement	recouvrement positif
Indication de l'état du signal	LED
Fréquence de commutation max.	2 Hz
Temps de commutation Inversion	7 ms
Facteur de marche	100 %
Impulsion de test positif max. avec signal 0	1.600 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	3.000 µs
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 0,8 W
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec niveau de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	50 g
Connexion électrique	à 2 conducteurs 2x fil unique Extrémité ouverte
Mode de fixation	sur barrette de raccordement à trou débouchant
Raccord pneumatique 2	M5

Caractéristique	Valeur
Raccord pneumatique 4	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	HNBR NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium