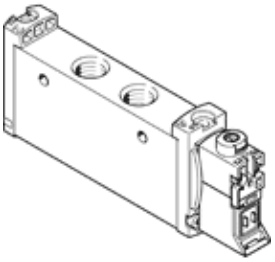
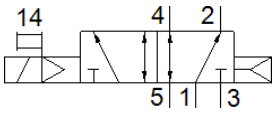
électrodistributeur
VUVG-L14-M52-AT-G18-1P3

N° de pièce: 566499

FESTO





Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/2, monostable
Mode d'actionnement	électrique
Taille de distributeur	14 mm
Débit nominal normal	700 ... 780 l/min
Pression de service	2,5 ... 8 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort pneumatique
Agrément	RCM Mark c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Degré de protection	IP40 IP65 avec connecteur femelle
Diamètre nominal	5,6 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	bistable Monostable couvert
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Chevauchement	recouvrement positif
Pression de commande	2,5 ... 8 bar
Compatible vide	non
Temps de commutation Arrêt	22 ms
Temps de commutation Marche	14 ms
Facteur de marche	100 %
Impulsion de test positif max. avec signal 0	700 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	900 µs
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 1 W 24 V CC : Phase à faible intensité 0,3 W, phase à haute intensité 1,0 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	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Limitation de température ambiante et de température de fluide	-5 - 50 °C Sans réduction du courant de maintien
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Température du fluide	-5 ... 60 °C
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Poids du produit	78 g

Caractéristique	Valeur
Connexion électrique	Par plaque de connection électrique
Mode de fixation	sur barrette de raccordement à trou débouchant au choix :
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
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	HNBR NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium