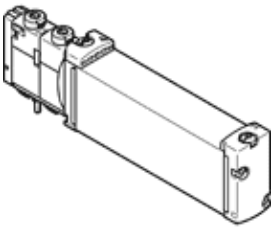
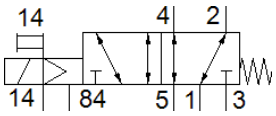
électrodistributeur
VUVG-B18-M52-MZT-F-1T1L

N° de pièce: 8004892

FESTO





Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/2, monostable
Mode d'actionnement	électrique
Taille de distributeur	18 mm
Débit nominal normal	950 l/min
Pression de service	-0,9 ... 8 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65 IP67
Agrément	c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
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	externe
Sens d'écoulement	réversible
Indication de l'état du signal	LED
Pression de commande	3 ... 8 bar
Fréquence de commutation max.	3 Hz
Temps de commutation Arrêt	40 ms
Temps de commutation Marche	10 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	22 V DC : 1 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
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
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Poids du produit	138 g
Connexion électrique	par embase
Mode de fixation	sur barrette de raccordement
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	HNBR NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium