

MA010405

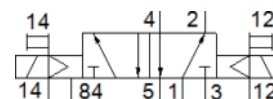


FESTO

électrodistributeur CPV14-M1H-5JS-1/8

N° de pièce: 161361

Ce type peut être utilisé pour le vide.
Pour terminal de distributeurs CPV.



Caractéristique	Caractéristiques
Fonction de distributeur	5/2 bistable
Mode d'actionnement	électrique
Taille de distributeur	14 mm
Débit nominal normal	800 l/min
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Conception	Piston tiroir
Degré de protection	IP65
Diamètre nominal	6 mm
Fonction d'échappement	non 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 interne
Sens d'écoulement	irréversible
Sans recouvrement	oui
Remarque sur la dynamisation forcée	Fréquence de commutation au moins une fois par semaine
Pression de commande	3 ... 8 bar
Valeur b	0,42
Valeur C	3,2 l/sbar
Temps de commutation Inversion	12 ms
Facteur de marche	100 % avec réduction de courant de maintien
Consommation puissance électrique	0,65 W
Impulsion de test positif max. avec signal 0	1.400 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	400 µs
ATEX catégorie Gaz	II 3G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex nA IIC T4 X Gc
Certification ATEX hors de l'UE	NEC 500 Class I, Div. 2
Température ambiante antidéflagrante	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
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)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
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	Test de choc SG2 selon FN/EN
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température de stockage	-20 ... 40 °C
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	120 g

	à trou débouchant
Raccord de pilotage auxiliaire 12/14	Canal commun
Raccord d'échappement de pilotage 82/84	Canal commun
Raccord pneumatique 1	Canal commun
Raccord pneumatique 2	G1/8
Raccord pneumatique 3/5 groupé	Canal commun
Raccord pneumatique 4	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Information matière joints	HNBR NBR
Information matière corps	Aluminium moulé sous pression Laiton POM PPS Acier