

# électrodistributeur CPVSC1-M1H-K-H-Q4C

N° de pièce: 547299

FESTO

Pour terminal de distributeurs CPV-SC, raccord enfichable QS.  
Ce type peut être utilisé pour le vide.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé
Mode d'actionnement	électrique
Taille de distributeur	10 mm
Débit nominal normal	170 l/min
Pression de service MPa	-0,09 ... 0,7 MPa
Pression de service	-0,9 ... 7 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort pneumatique
Degré de protection	IP40
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
Sens d'écoulement	irréversible
Chevauchement	recouvrement positif
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 0,7 MPa
Pression de commande	3 ... 7 bar
Temps de commutation Arrêt	10 ms
Temps de commutation Marche	10 ms
Impulsion de test positif max. avec signal 0	500 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	400 µs
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 1 W
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	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	30,5 g
Connexion électrique	à 2 pôles Connecteur mâle
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord d'échappement de pilotage 82/84	Canal commun
Raccord pneumatique 1	Canal commun
Raccord pneumatique 2	QS-4

Caractéristique	Valeur
Raccord pneumatique 3/5 groupé	Canal commun
Raccord pneumatique 4	QS-4
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression