

# électrodistributeur CPVSC1-M1H-D-H-Q4C

N° de pièce: 547298

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                      | 2/2 monostable, fermé   |
| Mode d'actionnement                           | électrique  |
| Taille de distributeur                        | 10 mm   |
| Débit nominal normal                          | 150 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<br>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<br>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 |