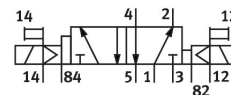
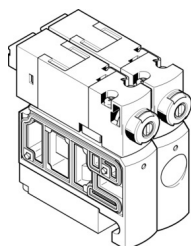


# Électrodistributeur CPVSC1-M1LH-J-H-Q4

Code article: 547333

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                                   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 5/2 bistable                                                                             |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                                                               |
| Taille du distributeur                          | 10 mm                                                                                    |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 170 l/min                                                                                |
| Raccord de travail pneumatique                  | QS-4                                                                                     |
| Tension de service                              | 24 V DC                                                                                  |
| Pression de service                             | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar                                                  |
| Structure de construction                       | Vanne de piston                                                                          |
| Degré de protection                             | IP40                                                                                     |
| Fonction d'échappement                          | sans étranglement                                                                        |
| Principe d'étanchéité                           | souple                                                                                   |
| Position de montage                             | Indifférente                                                                             |
| Commande manuelle auxiliaire                    | Bistable<br>Monostable                                                                   |
| Mode de pilotage                                | piloté                                                                                   |
| Alimentation en air de pilotage                 | externe                                                                                  |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible                                                                             |
| Chevauchement                                   | recouvrement positif                                                                     |
| Témoin d'état du signal                         | LED                                                                                      |
| Pression de pilotage MPa                        | 0.3 MPa...0.7 MPa                                                                        |
| Pression de pilotage                            | 3 bar...7 bar                                                                            |
| Temps de réponse                                | 8 ms                                                                                     |
| Caractéristiques de bobine                      | 24 V CC : 1,0 W                                                                          |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande  | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)                |
| Résistance aux vibrations                       | Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs                            | Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27                |
| Classe de protection anticorrosion CRC          | 1 - faibles effets de corrosion                                                          |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B2-L                                                                           |

| Caractéristiques                              | Valeur                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Température du fluide                         | -5 °C...50 °C                 |
| Température ambiante                          | -5 °C...50 °C                 |
| Poids du produit                              | 56.5 g                        |
| Raccord électrique                            | 2 pôles<br>Connecteur mâle    |
| Mode de fixation                              | avec trou débouchant          |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 82/84 | Raccord collectif             |
| Raccord pneumatique 1                         | Raccord collectif             |
| Raccord pneumatique 2                         | QS-4                          |
| Raccord pneumatique 3/5 combiné               | Raccord collectif             |
| Raccord pneumatique 4                         | QS-4                          |
| Note sur le matériau                          | Conforme à RoHS               |
| Matériau joints d'étanchéité                  | NBR                           |
| Matériau du boîtier                           | Aluminium moulé sous pression |