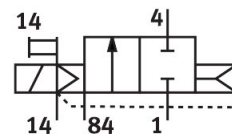
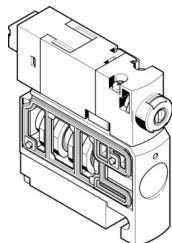


# ÉlectrodistIBUTEUR CPVSC1-M1LH-D-H-M5C

Code article: 547318

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                                   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 2/2 monostable fermé                                                                     |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                                                               |
| Taille du distributeur                          | 10 mm                                                                                    |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 150 l/min                                                                                |
| Raccord de travail pneumatique                  | M5                                                                                       |
| 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                                                                          |
| Type de rappel                                  | ressort pneumatique                                                                      |
| 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 commutation désactivé                  | 10 ms                                                                                    |
| Temps de commutation activé                     | 10 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                |

| Caractéristiques                              | Valeur                          |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Classe de protection anticorrosion CRC        | 1 - faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS                               | VDMA24364-B2-L                  |
| Température du fluide                         | -5 °C...50 °C                   |
| Température ambiante                          | -5 °C...50 °C                   |
| Poids du produit                              | 30.5 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                         | M5                              |
| Raccord pneumatique 3/5 combiné               | Raccord collectif               |
| Raccord pneumatique 4                         | M5                              |
| Note sur le matériau                          | Conforme à RoHS                 |
| Matériau joints d'étanchéité                  | NBR                             |
| Matériau du boîtier                           | Aluminium moulé sous pression   |