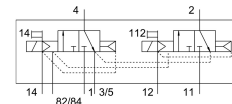
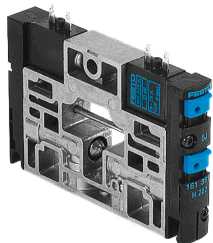


# ÉlectrodistIBUTEUR CPV14-M1H-2X3-GLS-K-1/8

Code article: 553259

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                              | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur                      | 2x3/2 monostable fermé                                    |
| Mode d'actionnement                           | électrique  |
| Taille du distributeur                        | 14 mm   |
| Débit nominal normal                          | 800 l/min   |
| Raccord de travail pneumatique                | G1/8  |
| Tension de service                            | 24 V DC   |
| Pression de service                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                    |
| Structure de construction                     | Vanne de piston   |
| Type de rappel                                | ressort pneumatique                                       |
| Degré de protection                           | IP65  |
| Diamètre nominal                              | 6 mm  |
| 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<br>interne  |
| Sens d'écoulement                             | Irréversible  |
| Chevauchement                                 | recouvrement positif                                      |
| Pression de pilotage MPa                      | 0.3 MPa...0.8 MPa   |
| Pression de pilotage                          | 3 bar...8 bar   |
| Valeur b                                      | 0.42  |
| Valeur C                                      | 3.2 l/sbar  |
| Temps de commutation désactivé                | 30 ms   |
| Temps de commutation activé                   | 24 ms   |
| Facteur de marche                             | 100 % en liaison avec la réduction du courant de maintien |
| Puissance absorbée électrique                 | 0.65 W  |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0 | 1400 µs   |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1 | 400 µs  |

| Caractéristiques                               | Valeur   |
|--|--|
| 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         | 2 - Effets de corrosion moyens   |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Température de stockage                        | -20 °C...40 °C   |
| Température du fluide                          | -5 °C...50 °C  |
| Température ambiante                           | -5 °C...50 °C  |
| Poids du produit                               | 120 g  |
| Mode de fixation                               | avec trou débouchant   |
| Raccord d'air de pilotage 12/14                | Raccord collectif  |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 82/84  | Raccord collectif  |
| Raccord pneumatique 1                          | Raccord collectif avec séparation de pression  |
| Raccord pneumatique 11                         | Raccord collectif avec séparation de pression  |
| Raccord pneumatique 2                          | G1/8   |
| Raccord pneumatique 3/5 combiné                | Raccord collectif  |
| Raccord pneumatique 4                          | G1/8   |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS  |
| Matériau joints d'étanchéité                   | HNBR<br>NBR  |
| Matériau du boîtier                            | Aluminium moulé sous pression<br>Laiton<br>POM<br>PPS<br>Acier                           |