

# électrodistributeur CPV14-M1H-2X2-GLS-K-1/8

N° de pièce: 559652

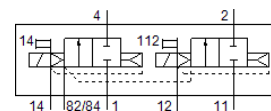
Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

FESTO

Pour terminal de distributeurs CPV. Le corps du distributeur contient deux distributeurs 2/2, 2xNF.

Ce type peut être utilisé pour le vide.

Vous trouverez les alternatives modernes en saisissant les quatre premiers chiffres du code de type dans le champ de recherche.



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur                      | 2x2/2 monostable, fermé   |
| Mode d'actionnement                           | électrique  |
| Taille de distributeur                        | 14 mm   |
| Débit nominal normal                          | 800 l/min   |
| Pression de service MPa                       | -0,09 ... 1 MPa   |
| Pression de service                           | -0,9 ... 10 bar   |
| Conception                                    | Piston tiroir   |
| Type de rappel                                | Ressort pneumatique   |
| Degré de protection                           | IP65  |
| Diamètre nominal                              | 6 mm  |
| 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<br>interne  |
| Sens d'écoulement                             | irréversible  |
| Chevauchement                                 | recouvrement positif  |
| Pression de pilotage MPa                      | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Pression de commande                          | 3 ... 8 bar   |
| Valeur b                                      | 0,37  |
| Valeur C                                      | 3,2 l/sbar  |
| Temps de commutation Arrêt                    | 16 ms   |
| Temps de commutation Marche                   | 13 ms   |
| Facteur de marche                             | 100 % avec réduction du courant de maintien   |
| Consommation puissance électrique             | 0,65 W  |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0  | 1.400 µs  |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1  | 400 µs  |
| 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       | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Conformité PWIS                               | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Température de stockage                       | -20 ... 40 °C   |

| Caractéristique                         | Valeur   |
|---|--|
| Température du fluide                   | -5 ... 50 °C   |
| Température ambiante                    | -5 ... 50 °C   |
| Poids du produit                        | 120 g  |
| Mode de fixation                        | à trou débouchant  |
| Raccord de pilotage auxiliaire 12/14    | Canal commun   |
| Raccord d'échappement de pilotage 82/84 | Canal commun   |
| Raccord pneumatique 1                   | Canal commun avec coupure de pression                          |
| Raccord pneumatique 11                  | Canal commun avec coupure de pression                          |
| Raccord pneumatique 2                   | G1/8   |
| Raccord pneumatique 3/5 groupé          | Canal commun   |
| Raccord pneumatique 4                   | G1/8   |
| Note sur la matière                     | Conforme RoHS  |
| Matériau joints                         | HNBR<br>NBR  |
| Matériau corps                          | Aluminium moulé sous pression<br>Laiton<br>POM<br>PPS<br>Acier |