

électrodistributeur CPV10-M1H-5LS-M7-B-EX

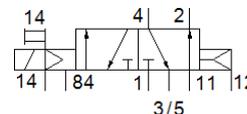
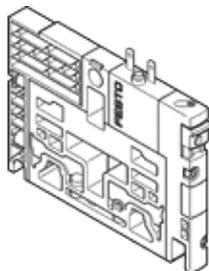
N° de pièce: 550696

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

Pour terminal de distributeurs CPV, conception ATEX.

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

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Fonction de distributeur | 5/2, monostable |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Taille de distributeur | 10 mm |
| Débit nominal normal | 400 l/min |
| Pression de service MPa | 0 ... 1 MPa |
| Pression de service | 0 ... 10 bar |
| Conception | Piston tiroir |
| Type de rappel | Ressort pneumatique |
| Degré de protection | IP50 |
| Diamètre nominal | 4 mm |
| Fonction d'échappement | non réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Commande manuelle auxiliaire | bistable Monostable |
| Type de commande | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | externe 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 | 0,4 |
| Valeur C | 1,6 l/sbar |
| Temps de commutation Arrêt | 40 ms |
| Temps de commutation Marche | 17 ms |
| Facteur de marche | 100 % avec réduction du courant de maintien |
| Consommation électrique nécessaire | 0,016 A |
| Puissance d'entrée max. | 0,76 W |
| Tension d'entrée max. | 32 V |
| Courant d'entrée max. | 0,2 A |
| Inductivité efficace | négligeable |
| Capacité efficace | négligeable |
| 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) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température de stockage | -20 ... 40 °C |
| Température du fluide | -5 ... 50 °C |
| Température ambiante | -5 ... 50 °C |
| Poids du produit | 70 g |

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| 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 |
| Raccord pneumatique 11 | Canal commun |
| Raccord pneumatique 2 | M7 |
| Raccord pneumatique 3/5 groupé | Canal commun |
| Raccord pneumatique 4 | M7 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR NBR |
| Matériau corps | Aluminium moulé sous pression Laiton POM PPS Acier |