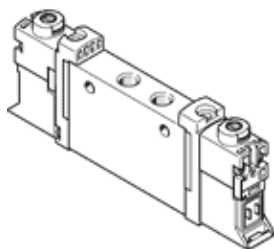


électrodistributeur VUVG-L10-T32U-MT-M7-1P3

N° de pièce: 574357

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Fonction de distributeur | 2x3/2 monostable, ouvert |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Taille de distributeur | 10 mm |
| Débit nominal normal | 155 l/min |
| Pression de service MPa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Pression de service | 2,5 ... 8 bar |
| Conception | Piston tiroir |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Agrément | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Degré de protection | IP40 IP65 avec connecteur femelle |
| Diamètre nominal | 1,9 mm |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Commande manuelle auxiliaire | bistable Monostable couvert |
| Type de commande | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Chevauchement | recouvrement positif |
| Pression de pilotage MPa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Pression de commande | 2 ... 8 bar |
| Compatible vide | non |
| Temps de commutation Arrêt | 11 ms |
| Temps de commutation Marche | 8 ms |
| Facteur de marche | 100 % |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0 | 700 µs |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1 | 900 µs |
| Caractéristiques de bobine | 24 V DC : 1 W 24 V CC : Phase à faible intensité 0,3 W, phase à haute intensité 1,0 W |
| Variations de tension admissibles | +/- 10 % |
| 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 |
| Limitation de température ambiante et de température de fluide | Sans réduction du courant de maintien -5 - 50 °C |
| 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 du fluide | -5 ... 60 °C |

| Caractéristique | Valeur |
|-----------------------|---|
| Température ambiante | -5 ... 60 °C |
| Poids du produit | 54 g |
| Connexion électrique | Par plaque de connection électrique |
| Mode de fixation | sur barrette de raccordement à trou débouchant au choix : |
| Raccord pneumatique 1 | M7 |
| Raccord pneumatique 2 | M7 |
| Raccord pneumatique 4 | M7 |
| Raccord pneumatique 5 | M7 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR NBR |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium |