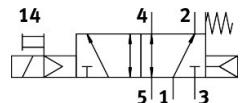


Électrodistributeur VUVG-L18-M52-RT-G14-1H2L-W1

FESTO

Code article: 578823



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|--|
| Fonction de distributeur | 5/2 monostable |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Taille du distributeur | 18 mm |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 1300 l/min |
| Raccord de travail pneumatique | G1/4 |
| Tension de service | 24 V DC |
| Pression de service | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Structure de construction | Vanne de piston |
| Type de rappel | ressort mécanique ressort pneumatique |
| Certification | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques |
| Degré de protection | IP40 avec connecteur femelle |
| Diamètre nominal | 6.9 mm |
| Fonction d'échappement | Réduction possible |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |
| Commande manuelle auxiliaire | Bistable Monostable Protégé |
| Mode de pilotage | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Chevauchement | recouvrement indéterminé |
| Pression de pilotage MPa | 0.25 MPa...0.8 MPa |
| Pression de pilotage | 2.5 bar...8 bar |
| Temps de commutation désactivé | 31 ms |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Temps de commutation activé | 15 ms |
| Facteur de marche | 100% |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0 | 700 µs |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1 | 900 µs |
| Caractéristiques de bobine | 24 V CC : 1,0 W |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 10 % |
| 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 |
| Limitation de température ambiante et de température de fluide | -5 - 50 °C Sans réduction du courant de maintien |
| 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 |
| Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14 | Classe 5 selon ISO 14644-1 |
| Température du fluide | -5 °C...60 °C |
| Température ambiante | -5 °C...60 °C |
| Poids du produit | 154 g |
| Raccord électrique | Par embase électrique |
| Mode de fixation | Au choix : Sur embase de raccordement avec trou débouchant |
| Raccord pneumatique 1 | G1/4 |
| Raccord pneumatique 2 | G1/4 |
| Raccord pneumatique 3 | G1/4 |
| Raccord pneumatique 4 | G1/4 |
| Raccord pneumatique 5 | G1/4 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau joints d'étanchéité | HNBR NBR |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé |