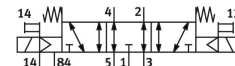
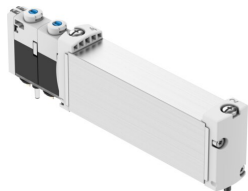


ÉlectrodistIBUTEUR VUVG-B18-P53E-ZT-F-1T1L

Code article: 8004895

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|--|
| Fonction de distributeur | 5/3 à l'échappement |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Taille du distributeur | 18 mm |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 850 l/min |
| Raccord de travail pneumatique | Flasque |
| Tension de service | 24 V DC |
| Pression de service | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Structure de construction | Vanne de piston |
| Type de rappel | ressort mécanique |
| Certification | c UL us - Recognized (OL) |
| Degré de protection | IP65 IP67 |
| Fonction d'échappement | Réduction possible |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |
| Commande manuelle auxiliaire | Bistable Monostable |
| Mode de pilotage | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | externe |
| Sens d'écoulement | Réversible |
| Chevauchement | recouvrement indéterminé |
| Témoin d'état du signal | LED |
| Pression de pilotage MPa | 0.3 MPa...0.8 MPa |
| Pression de pilotage | 3 bar...8 bar |
| Fréquence de commutation max. | 3 Hz |
| Temps de commutation désactivé | 68 ms |
| Temps de commutation activé | 20 ms |
| Temps de réponse | 35 ms |
| Facteur de marche | 100% |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0 | 1600 µs |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1 | 3000 µs |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Caractéristiques de bobine | 22 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 |
| 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 du fluide | -5 °C...60 °C |
| Fluide de pilotage | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Température ambiante | -5 °C...60 °C |
| Poids du produit | 140 g |
| Raccord électrique | Par embase |
| Mode de fixation | Sur embase de raccordement |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau joints d'étanchéité | HNBR NBR |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé |