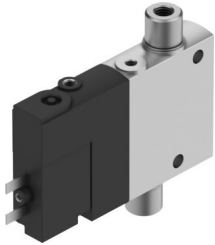


Électro distributeur CPE10-M1BH-3OL-M5

Code article: 196851

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 3/2 monostable ouvert |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Largeur | 10 mm |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 190 l/min |
| Raccord de travail pneumatique | M5 |
| 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 pneumatique |
| Certification | c UL us - Recognized (OL) |
| Classification maritime | Voir certificat |
| Certificat de l'organisme d'émission | DNV-TAA000032X UL MH19482 |
| Degré de protection | IP65 avec connecteur femelle selon CEI 60529 |
| Diamètre nominal | 4 mm |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |
| Commande manuelle auxiliaire | bistable avec accessoires Monostable |
| Mode de pilotage | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | Irréversible |
| Marquage emplacement de distributeur | Porte-étiquette |
| Chevauchement | recouvrement positif |
| Temps de commutation désactivé | 14 ms |
| Temps de commutation activé | 14 ms |
| Facteur de marche | 100 % en liaison avec la réduction du courant de maintien |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0 | 1200 µs |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1 | 900 µs |
| Caractéristiques de bobine | 24 V CC : 1,28 W |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Fluctuations de tension admissibles | -15 % / +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...50 °C |
| Température ambiante | -5 °C...50 °C |
| Raccord électrique | 2 pôles |
| Mode de fixation | avec trou débouchant |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 82 | M3 |
| Raccord d'air de pilotage 12 | M3 |
| Raccord pneumatique 1 | M5 |
| Raccord pneumatique 2 | M5 |
| Raccord pneumatique 3 | M7 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau joints d'étanchéité | NBR |
| Matériau du boîtier | Aluminium moulé sous pression |