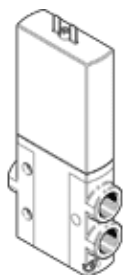


électrodistributeur MHE3-M1H-3/2G-1/8

N° de pièce: 525146

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 3/2 monostable, fermé |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Largeur | 14 mm |
| Débit nominal normal | 200 l/min |
| Pression de service MPa | -0,09 ... 0,8 MPa |
| Pression de service | -0,9 ... 8 bar |
| Conception | Distributeur à siège à pression compensée |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Degré de protection | IP65 |
| Agrément | c UL us - Recognized (OL) |
| Diamètre nominal | 3 mm |
| Dimension modulaire | 19 mm |
| Note relative à la dimension modulaire | La distance minimale entre les distributeurs est de 5 mm |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Commande manuelle auxiliaire | Monostable |
| Type de commande | direct |
| Sens d'écoulement | réversible avec restrictions |
| Chevauchement | recouvrement négatif |
| Pression de service réversible | -0,09 ... 0,1 MPa -0,9 ... 1 bar -13,05 ... 14,5 psi |
| Fréquence de commutation maximale | 130 Hz |
| Temps de commutation Arrêt | 4,5 ms |
| Temps de commutation Marche | 8,3 ms |
| Facteur de marche | 100 % |
| Caractéristiques de bobine | 24 V DC : 3,7 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 |
| 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 |
| Température ambiante | -5 ... 60 °C |
| Poids du produit | 120 g |
| Connexion électrique | à 2 pôles Connecteur mâle |
| Mode de fixation | à trou débouchant |
| Raccord pneumatique 1 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 2 | G1/8 |

| Caractéristique | Valeur |
|-----------------------|----------------------------------|
| Raccord pneumatique 3 | G1/8 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR NBR |
| Matériau corps | Zinc moulé sous pression, traité |
| Matériau vis | Acier galvanisé |