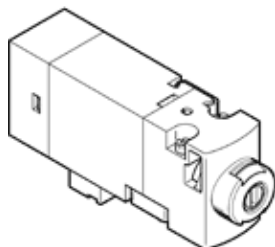


électrodistributeur MHA1-M1LH-3/2G-0,6-PI

N° de pièce: 540445

FESTO

Embase de distributeur pour montage individuel et en batterie,
encombrement particulièrement faible, avec connecteur inférieur (Plug-In).



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 3/2 monostable, fermé |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Largeur | 10 mm |
| Débit nominal normal | 10 l/min |
| Pression de service MPa | 0 ... 0,8 MPa |
| Pression de service | 0 ... 8 bar 0 ... 116 psi |
| Conception | Soupape à siège avec ressort de rappel |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Degré de protection | IP40 |
| Agrément | c UL us - Recognized (OL) |
| Certificat entité exposante | UL MH19482 |
| Diamètre nominal | 0,65 mm |
| Dimension modulaire | 10 mm |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Commande manuelle auxiliaire | bistable Monostable |
| Type de commande | direct |
| Sens d'écoulement | irréversible |
| Marquage d'emplacement de distributeur | Étiquette |
| Chevauchement | recouvrement négatif |
| Remarque sur la dynamisation forcée | Fréquence de commutation au moins une fois par semaine |
| Indication de l'état du signal | LED |
| Fréquence de commutation maximale | 20 Hz |
| Temps de commutation Arrêt | 4 ms |
| Temps de commutation Marche | 4 ms |
| Facteur de marche | 100 % |
| Consommation puissance électrique | 1,1 W |
| Caractéristiques de bobine | 24 V DC : 1,1 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-B2-L |
| Température de stockage | -20 ... 60 °C |
| Température du fluide | -5 ... 40 °C |

| Caractéristique | Valeur |
|-----------------------|---------------------------------|
| Température ambiante | -5 ... 40 °C |
| Poids du produit | 11 g |
| Connexion électrique | Connecteur mâle |
| Mode de fixation | sur embase à trou débouchant |
| Raccord pneumatique 1 | Embase |
| Raccord pneumatique 2 | Embase |
| Raccord pneumatique 3 | Embase |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | FPM HNBR NBR |
| Matériau corps | renforcé PA renforcé PPS |