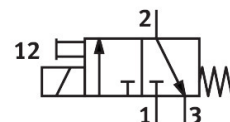


# Électro distributeur MHA1-M1LH-3/2G-0,6-TC

Code article: 540444

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                              |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 3/2 monostable fermé                                |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                          |
| Largeur                                         | 10 mm                                               |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 10 l/min                                            |
| Raccord de travail pneumatique                  | Embase                                              |
| Tension de service                              | 24 V DC                                             |
| Pression de service                             | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar<br>0 psi...116 psi |
| Structure de construction                       | Distributeur à clapet avec ressort de rappel        |
| Type de rappel                                  | ressort mécanique                                   |
| Degré de protection                             | IP40                                                |
| Certification                                   | c UL us - Recognized (OL)                           |
| Certificat de l'organisme d'émission            | UL MH19482                                          |
| Diamètre nominal                                | 0.65 mm                                             |
| Dimension modulaire                             | 10 mm                                               |
| Fonction d'échappement                          | Réduction possible                                  |
| Principe d'étanchéité                           | souple                                              |
| Position de montage                             | Indifférente                                        |
| Commande manuelle auxiliaire                    | Bistable<br>Monostable                              |
| Mode de pilotage                                | Direct                                              |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible                                        |
| Marquage emplacement de distributeur            | Étiquette                                           |
| Chevauchement                                   | recouvrement négatif                                |
| Note concernant la dynamisation forcée          | Fréquence de commutation minimale 1/semaine         |
| Témoin d'état du signal                         | LED                                                 |
| Fréquence de commutation max.                   | 20 Hz                                               |
| Temps de commutation désactivé                  | 4 ms                                                |
| Temps de commutation activé                     | 4 ms                                                |
| Facteur de marche                               | 100%                                                |
| Puissance absorbée électrique                   | 1.1 W                                               |

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques de bobine                     | 24 V CC : 1,1 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-B2-L                                                                           |
| Température de stockage                        | -20 °C...60 °C                                                                           |
| Température du fluide                          | -5 °C...40 °C                                                                            |
| Température ambiante                           | -5 °C...40 °C                                                                            |
| Poids du produit                               | 11 g                                                                                     |
| Raccord électrique                             | Connecteur mâle                                                                          |
| Mode de fixation                               | Sur embase<br>avec trou débouchant                                                       |
| Raccord pneumatique 1                          | Embase                                                                                   |
| Raccord pneumatique 2                          | Embase                                                                                   |
| Raccord pneumatique 3                          | Embase                                                                                   |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS                                                                          |
| Matériau joints d'étanchéité                   | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                                       |
| Matériau du boîtier                            | Renforcé de polyamide<br>Renforcé au PPS                                                 |