

électrodistributeur MDH-5/2-D-2-FR-M12-C

N° de pièce: 533011

FESTO

avec connecteur M12.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/2, monostable |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Largeur | 54 mm |
| Débit nominal normal | 2.300 l/min |
| Pression de service | 3 ... 10 bar |
| Conception | Piston tiroir |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Degré de protection | IP65 |
| Diamètre nominal | 11,5 mm |
| Dimension modulaire | 56 mm |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Conforme à la norme | ISO 5599-1 |
| Commande manuelle auxiliaire | Monostable |
| Code ISO | 252 |
| Type de commande | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | irréversible |
| Chevauchement | recouvrement positif |
| Temps de commutation Arrêt | 60 ms |
| Temps de commutation Marche | 25 ms |
| Facteur de marche | 100 % |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0 | 3.800 µs |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1 | 4.900 µs |
| Caractéristiques de bobine | 24 V DC : 2,7 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 | Contrôle d'utilisation mobile avec niveau de sévérité 1 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 |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température du fluide | -10 ... 50 °C |
| Niveau de pression sonore | 85 dB(A) |
| Température ambiante | -10 ... 50 °C |
| Poids du produit | 810 g |
| Connexion électrique | M12x1 |
| Mode de fixation | sur embase Avec trou traversant et vis |
| Raccord d'échappement de pilotage 84 | M5 |
| Raccord pneumatique 1 | Embase de taille 2 selon ISO 5599-1 |

| Caractéristique | Valeur |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Raccord pneumatique 2 | Embase de taille 2 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 3 | Embase de taille 2 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 4 | Embase de taille 2 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 5 | Embase de taille 2 selon ISO 5599-1 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR NBR |
| Matériau corps | Aluminium moulé sous pression |