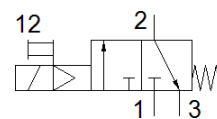


électrodistributeur MFH-3-1/4-120-EX

N° de pièce: 541659

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Fonction de distributeur | 3/2 monostable, fermé |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Largeur | 73 mm |
| Débit nominal normal | 800 l/min |
| Pression de service MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pression de service | 1,5 ... 8 bar |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Certification ATEX hors de l'UE | Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US) |
| Certificat entité exposante | FM 3026030 |
| Degré de protection | IP65 |
| Diamètre nominal | 5 mm |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Commande manuelle auxiliaire | bistable |
| Type de commande | piloté |
| Sens d'écoulement | irréversible |
| Chevauchement | recouvrement négatif |
| Temps de commutation Arrêt | 29 ms |
| Temps de commutation Marche | 12 ms |
| Caractéristiques de bobine | 12 V CA: 60 Hz, puissance d'appel 11,5 VA, puissance de maintien 6,5 VA |
| 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) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - Faibles effets de corrosion |
| Température du fluide | -5 ... 40 °C |
| Température ambiante | -5 ... 40 °C |
| Poids du produit | 425 g |
| Mode de fixation | à trou débouchant |
| Raccord orifice de ventilation | interne |
| Raccord d'échappement de pilotage 82 | M5 |
| Raccord pneumatique 1 | G1/4 |
| Raccord pneumatique 2 | G1/4 |
| Raccord pneumatique 3 | G1/4 |
| Matériau joints | NBR PU |
| Matériau corps | Aluminium moulé sous pression anodisé |