

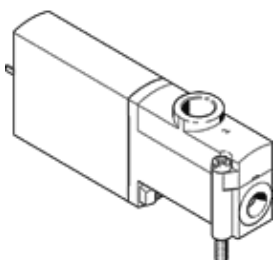
électro distributeur

MHP4-MS1H-3/2G-1/4

N° de pièce: 525179

FESTO

Distributeur individuel, à commutation rapide.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Fonction de distributeur | 3/2 monostable, fermé |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Largeur | 18 mm |
| Débit nominal normal | 400 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 | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS |
| Diamètre nominal | 4 mm |
| Dimension modulaire | 24 mm |
| Note relative à la dimension modulaire | La distance minimale entre les distributeurs est de 6 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 |
| Protection contre les inversions de polarité | Bipolaire |
| Fonctions additionnelles | Extinction d'arc Réduction du courant de maintien Circuit de protection |
| Pression de service réversible | -0,09 ... 0,1 MPa -0,9 ... 1 bar -13,05 ... 14,5 psi |
| Fréquence de commutation maximale | 210 Hz |
| Temps de commutation Arrêt | 3,5 ms |
| Temps de commutation Marche | 3,5 ms |
| Tolérance pour le temps de commutation OFF | +10 %/-40 % |
| Tolérance pour le temps de commutation ON | +10%/-30% |
| Diffusion du temps de commutation à partir de 1 Hz | 0,3 ms |
| Facteur de marche | 100 % |
| Caractéristiques de bobine | 24 V CC : phase courant faible 2,125 W, phase courant élevé 8,5 W |
| Variations de tension admissibles | +/- 10 % |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| 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 ... 40 °C |
| Température ambiante | -5 ... 40 °C |
| Poids du produit | 270 g |
| Connexion électrique | à 2 pôles Connecteur mâle |
| Mode de fixation | sur barrette PR |
| Raccord pneumatique 1 | Embase |
| Raccord pneumatique 2 | G1/4 |
| Raccord pneumatique 3 | Embase |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR NBR |
| Matériau corps | Zinc moulé sous pression, traité |
| Matériau vis | Acier galvanisé |