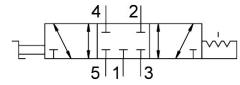


Distributeur à sélecteur VHEF-ES-B53C-G18

FESTO

Code article: 4106818



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/3 fermé |
| Mode d'actionnement | Manuel |
| Largeur | 20 mm |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 700 l/min |
| Raccord de travail pneumatique | G1/8 |
| Pression de service | -0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar |
| Structure de construction | Vanne de piston |
| Diamètre nominal | 5.2 mm |
| Fonction d'échappement | Réduction possible |
| Conseils d'utilisation | Actionner uniquement à la main |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |
| Commande manuelle auxiliaire | Bistable |
| Mode de pilotage | Direct |
| Sens d'écoulement | Réversible |
| Chevauchement | recouvrement positif |
| Fréquence de commutation max. | 0.5 Hz |
| Protection contre l'explosion | Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 1 - faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température du fluide | -10 °C...60 °C |
| Température ambiante | -10 °C...60 °C |
| Couple d'actionnement | 0.3 Nm |
| Force max. sur l'actionnement | 200 N |
| Force transversale max. sur l'actionnement | 200 N |
| Poids du produit | 235 g |

| Caractéristiques | Valeur |
|------------------------------|--|
| Mode de fixation | Au choix : Assemblage frontal avec trou débouchant |
| Raccord pneumatique 1 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 2 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 3 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 4 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 5 | G1/8 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du couvercle | Renforcé de polyamide |
| Matériau joints d'étanchéité | NBR |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |
| Matériau du levier | Renforcé de polyamide |