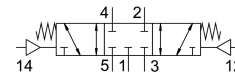


Distributeur pneumatique VUWS-L20-P53C-M-N18

Code article: 575709

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Fonction de distributeur | 5/3 fermé |
| Mode d'actionnement | pneumatique |
| Taille du distributeur | 21 mm |
| Débit nominal normal | 700 l/min |
| Raccord de travail pneumatique | 1/8 NPT |
| Pression de service | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Structure de construction | Vanne de piston |
| Type de rappel | ressort mécanique |
| Certification | c UL us - Recognized (OL) |
| Diamètre nominal | 5 mm |
| Fonction d'échappement | Réduction possible |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |
| Commande manuelle auxiliaire | aucun |
| Mode de pilotage | Direct |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | Réversible |
| Chevauchement | recouvrement positif |
| Pression de pilotage MPa | 0.25 MPa...1 MPa |
| Pression de pilotage | 2.5 bar...10 bar |
| Temps de commutation désactivé | 44 ms |
| Temps de commutation activé | 10 ms |
| Temps de réponse | 26 ms |
| Protection contre l'explosion | Tenir compte des consignes de la certification Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| 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) |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| 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-B1/B2-L |
| Température du fluide | -10 °C...60 °C |
| Fluide de pilotage | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Température ambiante | -10 °C...60 °C |
| Poids du produit | 207 g |
| Mode de fixation | Au choix : Sur embase de raccordement avec trou débouchant |
| Raccord de trou de ventilation | non canalisé |
| Raccord pneumatique 1 | NPT 1/8 |
| Raccord pneumatique 2 | NPT 1/8 |
| Raccord pneumatique 3 | NPT 1/8 |
| Raccord pneumatique 4 | NPT 1/8 |
| Raccord pneumatique 5 | NPT 1/8 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau joints d'étanchéité | HNBR NBR |
| Matériau du boîtier | Aluminium moulé sous pression Peint |
| Matériau du piston tiroir | Acier inoxydable fortement allié |
| Matériau de vis | Acier, galvanisé |