

électrodistributeur VUVS-LT20-M52-MD-N18-F7

N° de pièce: 577506

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/2, monostable |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Taille de distributeur | 21 mm |
| Débit nominal normal | 500 l/min |
| Pression de service MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Pression de service | 3 ... 10 bar |
| Conception | Siège plat |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Agrément | c UL us - Recognized (OL) |
| Diamètre nominal | 5 mm |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Commande manuelle auxiliaire | bistable Monostable |
| Type de commande | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | irréversible |
| Chevauchement | recouvrement négatif |
| Valeur b | 0,31 |
| Valeur C | 2,1 l/sbar |
| Temps de commutation Arrêt | 19 ms |
| Temps de commutation Marche | 15 ms |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0 | 1.900 µs |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1 | 2.700 µs |
| 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 | 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 | -10 ... 60 °C |
| Fluide de commande | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Poids du produit | 167 g |
| Mode de fixation | sur barrette de raccordement à trou débouchant au choix : |
| Raccord orifice de ventilation | non canalisé |
| Raccord d'échappement de pilotage 84 | 10-32 UNF-2B |
| Raccord pneumatique 1 | 1/8 NPT |
| Raccord pneumatique 2 | 1/8 NPT |
| Raccord pneumatique 3 | 1/8 NPT |

| Caractéristique | Valeur |
|-----------------------|--|
| Raccord pneumatique 4 | 1/8 NPT |
| Raccord pneumatique 5 | 1/8 NPT |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Aluminium moulé sous pression peint |
| Matériau vis | Acier galvanisé |