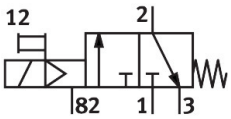
# Electrodistributeur
# VUVS-L25-M32C-MD-N14-FN

Code article: 8193001




## Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 3/2 monostable fermé |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Taille du distributeur | 26.5 mm |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 1000 l/min |
| Raccord de travail pneumatique | 1/4 NPT |
| Pression de service | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar |
| Structure de construction | Vanne de piston |
| Type de rappel | ressort mécanique |
| Fonction d'échappement | Réduction possible |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |
| Commande manuelle auxiliaire | Bistable |
| Mode de pilotage | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | interne |
| Sens d'écoulement | Irréversible |
| Chevauchement | recouvrement positif |
| Pression de pilotage MPa | 0.25 MPa...0.8 MPa |
| Pression de pilotage | 2.5 bar...8 bar |
| Valeur b | 0.3 |
| Valeur C | 4.8 l/sbar |
| Temps de commutation désactivé | 125 ms |
| Temps de commutation activé | 29 ms |
| Protection contre l'explosion | Tenir compte des consignes de la certification<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>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) |
| Résistance aux vibrations | Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| 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 |
| Classe de salle blanche | Classe 6 selon ISO 14644-1 |
| 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 | 246 g |
| Raccord de trou de ventilation | non canalisé |
| Raccord pneumatique 1 | 1/4 NPT |
| Raccord pneumatique 2 | 1/4 NPT |
| Raccord pneumatique 3 | 1/4 NPT |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau joints d'étanchéité | HNBR<br>NBR |
| Matériau du boîtier | Aluminium moulé sous pression<br>Peint |
| Matériau du piston tiroir | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau de vis | Acier, galvanisé |