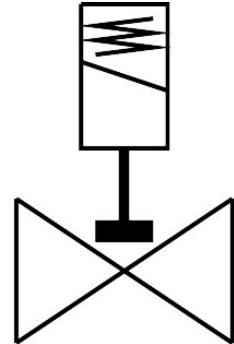


Électrodistributeur

VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-1P4-40-R1

Code article: 1491858

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|-------------------------------------|--|
| Structure de construction | distributeur à clapet à commande directe |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fixation | Assemblage sur tuyauterie |
| Raccord de vanne | G1/4 |
| Raccord électrique | Forme A Connecteur mâle selon EN 175301-803 Forme carrée |
| Diamètre nominal | 2 mm |
| Fonction de distributeur | 2/2 monostable fermé |
| Commande manuelle auxiliaire | aucun |
| Sens d'écoulement | Irréversible |
| Fluide | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes Huile minérale Eau Liquides neutres Autres fluides sur demande |
| Pression nominale de vanne PN | 100 |
| Pression différentielle | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Caractéristiques de bobine | 24 V CC : 11,0 W |
| Classe d'isolation | H |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 10 % |
| Facteur de marche | 100% |
| Type de rappel | ressort mécanique |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Mode de pilotage | Direct |
| Pression du fluide | 0 MPa...4 MPa 0 bar...40 bar 0 psi...580 psi |
| Viscosité max. | 22 mm ² /s |
| Température du fluide | -10 °C...80 °C |
| Température ambiante | -10 °C...35 °C |
| Taux de fuite selon EN 12266-1 | A |
| Débit Kv | 0.13 m ³ /h |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 140 l/min |
| Temps de commutation activé | 20 ms |
| Temps de commutation désactivé | 18 ms |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Matériau du boîtier | acier inoxydable fortement allié |
| Référence matériau du boîtier | 1.4305 |
| Matériau joints d'étanchéité | FPM |
| Matériau tube d'induit | Acier fortement allié |
| Poids du produit | 650 g |
| Degré de protection | IP65 |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 3 - Effets de corrosion forts |
| Couple de serrage max. du filetage de raccordement | 35 Nm |
| Couple de serrage max. de la fixation des bobines | 2 Nm |