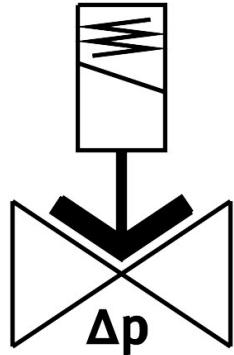


Électrodistributeur VZWM-L-M22C-G1-F4

Code article: 546150

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|-------------------------------|--|
| Structure de construction | Distributeur à diaphragme À servocommande |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | De préférence en position verticale |
| Mode de fixation | Assemblage sur tuyauterie |
| Raccord de vanne | G1 |
| Raccord électrique | Bobine type MD-..., bobine à commander en tant qu'accessoire |
| Diamètre nominal | 27.5 mm |
| Fonction de distributeur | 2/2 monostable fermé |
| Sens d'écoulement | Irréversible |
| Fluide | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes Eau Liquides neutres |
| Pression des fluides liquides | 0.05 MPa...0.6 MPa 0.5 bar...6 bar 7.25 psi...87 psi |
| Pression des fluides gazeux | 0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar 7.25 psi...145 psi |
| Pression d'éclatement | 4 MPa 40 bar 580 psi |
| Pression de surcharge | 3.5 MPa 35 bar 507.5 psi |
| Pression différentielle | 0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Mode de pilotage | piloté |
| Viscosité max. | 22 mm ² /s |
| Température du fluide | -10 °C...60 °C |
| Température fluides liquides | 5 °C...50 °C |
| Température ambiante | -10 °C...60 °C |
| Débit Kv | 10.7 m ³ /h |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 11700 l/min |
| Temps de commutation activé | 15 ms |
| Temps de commutation entrée fluides liquides | 400 ms |
| Temps de commutation désactivé | 12 ms |
| Temps de commutation de fluides liquides | 750 ms |
| Valeur b | 0.57 |
| Valeur C | 41 l/sbar |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Matériau du boîtier | Laiton |
| Référence matériau du boîtier | 2.0402 |
| Matériau joints d'étanchéité | NBR |
| Matériau tube d'induit | Acier fortement allié |
| Poids du produit | 1200 g |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | selon la directive européenne sur les dispositifs sous pression |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon la réglementation britannique pour les appareils sous pression |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 1 - faibles effets de corrosion |
| Couple de serrage max. des vis de couvercle | 30 Nm |
| Couple de serrage max. du filetage de raccordement | 350 Nm |
| Couple de serrage max. de la fixation des bobines | 0.5 Nm |