

électrodistributeur VZWM-L-M22C-N2-F5

N° de pièce: 546161

FESTO

servo-commandé, avec diaphragme, raccord NPT2".



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Conception | Distributeur à diaphragme à servocommande |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | de préférence en position verticale |
| Mode de fixation | Pose de conduites |
| Raccordement vanne | 2 NPT |
| Connexion électrique | Bobine type MH-... , bobine à commander en tant qu'accessoire |
| Diamètre nominal | 50 mm |
| Fonction de distributeur | 2/2 monostable, fermé |
| Sens d'écoulement | irréversible |
| Moyen | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes Eau Fluides neutres |
| Pression de service vanne, fluides liquides | 0,7 ... 6 bar |
| Pression de service vanne, fluides gazeux | 0,7 ... 10 bar |
| Différence de pression | 0,7 bar |
| Type de commande | piloté |
| Viscosité max. | 22 mm ² /s |
| Température du fluide | -10 ... 60 °C |
| Température fluides liquides | 5 ... 50 °C |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Débit Kv | 39 m ³ /h |
| Débit nominal normal | 31.000 l/min |
| Temps de commutation Marche | 62 ms |
| Temps de commutation entrée fluides liquides | 2.100 ms |
| Temps de commutation Arrêt | 21 ms |
| Temps de commutation sortie fluides liquides | 2.800 ms |
| Valeur b | 0,68 |
| Valeur C | 110 l/sbar |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Matériau corps | Laiton |
| Référence matériau : boîtier | 2.0402 |
| Matériau joints | NBR |
| Matériau tube d'induit | Acier fortement allié |
| Poids du produit | 4.000 g |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne sur les équipements sous pression |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | Réglementation britannique pour les appareils sous pression |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - Faibles effets de corrosion |
| Couple de serrage max. des vis de couvercle | 30 Nm |
| Couple de serrage max. du filetage de raccordement | 620 Nm |
| Couple de serrage max. de la fixation des bobines | 2 Nm |