

Électro distributeur VZWF-L-M22C-N114-400-E-1P4-10-R1

Code article: 1492187

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|-------------------------------------|---|
| Structure de construction | Distributeur à diaphragme à commande forcée |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Principe d'étanchéité | souple |
| Position de montage | Aimant à la verticale |
| Mode de fixation | Montage sur tuyauterie |
| Raccord de vanne | 1 1/4 NPT |
| Raccord électrique | Forme A Connecteur mâle selon EN 175301-803 Forme carrée |
| Diamètre nominal | 40 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::-] Gaz inertes Huile minérale Eau Liquides neutres Autres fluides sur demande |
| Pression nominale de vanne PN | 40 |
| Pression différentielle | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Caractéristiques de bobine | 24 V CC : 30,0 W |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 10 % |
| Pression du fluide | 0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| 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 | 20 m ³ /h |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 21370 l/min |
| Temps de commutation activé | 620 ms |
| Temps de commutation désactivé | 1140 ms |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Matériau du boîtier | Acier allié moulé |
| Référence matériau du boîtier | 1.4581 |
| Matériau joints d'étanchéité | EPDM |
| Matériau de vis | acier inoxydable fortement allié |
| Référence matériau vis | 1.4301 |
| Poids du produit | 4500 g |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | selon la directive européenne sur les dispositifs sous pression |
| Degré de protection | IP65 |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 3 - Effets de corrosion forts |