

Solenoid valve

VZWD-B-L-M22C-M-N18-10-V-36-1-A1-100-R1

FESTO

Code article: 8214651



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 | Montage sur tuyauterie |
| Raccord de vanne | NPT 1/8 |
| Raccord électrique | Forme A Connecteur mâle selon EN 175301-803 Forme carrée |
| Diamètre nominal | 1 mm...1 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 différentielle | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Caractéristiques de bobine | 24 V DC : 27,0 W |
| Classe d'isolation | H |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 10 % |
| Facteur de marche | 100% |
| Type de rappel | ressort mécanique |
| Mode de pilotage | Direct |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|--|
| Pression du fluide | 0 MPa...0 MPa 0 bar...0 bar 0 psi...0 psi |
| Viscosité max. | 25 mm ² /s |
| Température du fluide | -10 °C...-10 °C |
| Température ambiante | -10 °C...-10 °C |
| Débit Kv | 0.04 m ³ /h...0.04 m ³ /h |
| Temps de commutation activé | 8 ms...8 ms |
| Temps de commutation désactivé | 25 ms...25 ms |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du boîtier | acier inoxydable fortement allié |
| Référence matériau du boîtier | 1.4305 |
| Matériau joints d'étanchéité | FPM |
| Poids du produit | 440 g...440 g |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques |
| Degré de protection | IP65 |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 3 - Effets de corrosion forts |