

# ÉlectrodistIBUTEUR VZWF-B-L-M22C-N14-135-E-1P4-10-R1

Code article: 1492182

**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                    | 1/4 NPT                                                                                                                              |
| Raccord électrique                  | Forme A<br>Connecteur mâle selon EN 175301-803<br>Forme carrée                                                                       |
| Diamètre nominal                    | 13.5 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:...]<br>Gaz inertes<br>Huile minérale<br>Eau<br>Liquides neutres<br>Autres fluides sur demande |
| Pression nominale de vanne PN       | 40                                                                                                                                   |
| Pression différentielle             | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                              |
| Caractéristiques de bobine          | 24 V CC : 11,0 W                                                                                                                     |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 10 %                                                                                                                             |
| Pression du fluide                  | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi                                                                                   |

| Caractéristiques                                | Valeur                           |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Viscosité max.                                  | 22 mm²/s                         |
| Température du fluide                           | -10 °C...80 °C                   |
| Température ambiante                            | -10 °C...35 °C                   |
| Taux de fuite selon EN 12266-1                  | A                                |
| Débit Kv                                        | 1.8 m³/h                         |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 1920 l/min                       |
| Temps de commutation activé                     | 130 ms                           |
| Temps de commutation désactivé                  | 180 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                                | 1000 g                           |
| Degré de protection                             | IP65                             |
| Classe de protection anticorrosion CRC          | 3 - Effets de corrosion forts    |