

# ÉlectrodistIBUTEUR VZWF-L-M22C-N2-500-E-2AP4-6-R1

Code article: 1492285

**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                    | 2 NPT                                                                                                                                |
| Raccord électrique                  | Forme A<br>Connecteur mâle selon EN 175301-803<br>Forme carrée                                                                       |
| Diamètre nominal                    | 50 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          | 110 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 30,0 VA, puissance de maintien 30,0 VA                                                        |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 10 %                                                                                                                             |

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pression du fluide                                | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi                                                                            |
| 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                                          | 28 m³/h                                                                                                                       |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)   | 29900 l/min                                                                                                                   |
| Temps de commutation activé                       | 1220 ms                                                                                                                       |
| Temps de commutation désactivé                    | 2140 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                                  | 6500 g                                                                                                                        |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)   | selon la directive européenne sur les dispositifs sous pression<br>Selon la directive européenne relative aux basses tensions |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour les équipements électriques                                                                   |
| Degré de protection                               | IP65                                                                                                                          |
| Classe de protection anticorrosion CRC            | 3 - Effets de corrosion forts                                                                                                 |