

# électrodistributeur

## VZWF-B-L-M22C-N38-135-E-2AP4-10-R1

N° de pièce: 1492279

FESTO

à commande forcée, raccord NPT3/8 ".



### Fiche technique

| Caractéristique                                | Valeur   |
|--|--|
| Conception                                     | Distributeur à diaphragme forcé  |
| Mode d'actionnement                            | électrique   |
| Principe d'étanchéité                          | mou (joint)  |
| Position de montage                            | Aimant permanent   |
| Mode de fixation                               | Pose de conduites  |
| Raccordement vanne                             | 3/8 NPT  |
| Connexion électrique                           | Brochage type A, selon EN 175301-803<br>Connecteur mâle à EN 175301-803<br>Parallélépipédique                                    |
| Diamètre nominal                               | 13,5 mm  |
| Fonction de distributeur                       | 2/2 monostable, fermé  |
| Commande manuelle auxiliaire                   | pas de   |
| Sens d'écoulement                              | irréversible   |
| Moyen  | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7::-]<br>Gaz inertes<br>Huile minérale<br>Eau<br>Fluides neutres<br>Autres médias sur demande |
| Pression nominale des distributeurs de process | 40   |
| Pression différentielle (MPa)                  | 0 MPa  |
| Différence de pression                         | 0 bar  |
| Pression différentielle (psi)                  | 0 psi  |
| Caractéristiques de bobine                     | 110 V CA: 50/60 Hz, puissance d'appel 19 VA, puissance de maintien 16 VA   |
| Variations de tension admissibles              | +/- 10 %   |
| Pression du fluide                             | 0 ... 1 MPa  |
| Pression de service                            | 0 ... 10 bar   |
| Pression du fluide psi                         | 0 ... 145 psi  |
| Viscosité max.                                 | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Température du fluide                          | -10 ... 80 °C  |
| Température ambiante                           | -10 ... 35 °C  |
| Débit de fuite conforme à la norme EN 12266-1  | A  |
| Débit Kv                                       | 2,2 m <sup>3</sup> /h  |
| Débit nominal normal                           | 2.350 l/min  |
| Temps de commutation Marche                    | 130 ms   |
| Temps de commutation Arrêt                     | 180 ms   |
| Note sur la matière                            | Conforme RoHS  |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-Zone III   |
| Matériau corps                                 | Fonte d'acier  |
| Référence matériau : boîtier                   | 1.4581   |
| Matériau joints                                | EPDM   |
| Matériau vis                                   | Acier fortement allié inoxydable   |

| Caractéristique                                   | Valeur  |
|---|---|
| Référence matériaux, vis                          | 1.4301  |
| Poids du produit                                  | 1.000 g   |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)        | selon la directive européenne sur les équipements basse tension |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour les équipements électriques     |
| Degré de protection                               | IP65  |
| Classe de résistance à la corrosion KBK           | 3 - Effets de corrosion forts                                   |