

# électrodistributeur VZWF-L-M22C-G2-500-3AP4-6-R1

N° de pièce: 1492317

FESTO

à commande forcée, raccord G2 "



## 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                             | G2  |
| Connexion électrique                           | Brochage type A, selon EN 175301-803<br>Connecteur mâle à EN 175301-803<br>Parallélépipédique                                     |
| Diamètre nominal                               | 50 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                     | 230 V CA: 50/60 Hz, puissance d'appel 30 VA, puissance de maintien 30 VA  |
| Variations de tension admissibles              | +/- 10 %  |
| Pression du fluide                             | 0 ... 0,6 MPa   |
| Pression de service                            | 0 ... 6 bar   |
| Pression du fluide psi                         | 0 ... 87 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                                       | 28 m <sup>3</sup> /h  |
| Débit nominal normal                           | 29.900 l/min  |
| Temps de commutation Marche                    | 1.220 ms  |
| Temps de commutation Arrêt                     | 2.140 ms  |
| Note sur la matière                            | Conforme RoHS   |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-Zone III  |
| Matériau corps                                 | Fonte d'acier   |
| Référence matériau : boîtier                   | 1.4581  |
| Matériau joints                                | NBR   |
| Matériau vis                                   | Acier fortement allié inoxydable  |

| Caractéristique                                   | Valeur   |
|---|--|
| Référence matériaux, vis                          | 1.4301   |
| Poids du produit                                  | 6.500 g  |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)        | selon la directive européenne sur les équipements sous pression<br>selon la directive européenne sur les équipements basse tension |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour les équipements électriques<br>Réglementation britannique pour les appareils sous pression         |
| Degré de protection                               | IP65   |
| Classe de résistance à la corrosion KBK           | 3 - Effets de corrosion forts  |