

# ÉlectrodistIBUTEUR VZWD-L-M22C-M-G14-30-V-1P4-15

Code article: 1491844

FESTO



## 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                    | G1/4                                                                                                                                 |
| Raccord électrique                  | Forme A<br>Connecteur mâle<br>selon EN 175301-803<br>Forme carrée                                                                    |
| Diamètre nominal                    | 3 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]<br>Gaz inertes<br>Huile minérale<br>Eau<br>Liquides neutres<br>Autres fluides sur demande |
| Pression nominale de vanne PN       | 100                                                                                                                                  |
| Pression différentielle             | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                              |
| Caractéristiques de bobine          | 24 V CC : 11,0 W                                                                                                                     |
| Classe d'isolation                  | H                                                                                                                                    |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 10 %                                                                                                                             |
| Facteur de marche                   | 100%                                                                                                                                 |
| Type de rappel                      | ressort mécanique                                                                                                                    |

| Caractéristiques                                | Valeur                                                 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Mode de pilotage                                | Direct                                                 |
| Pression du fluide                              | 0 MPa...1.5 MPa<br>0 bar...15 bar<br>0 psi...217.5 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                                        | 0.2 m³/h                                               |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 210 l/min                                              |
| Temps de commutation activé                     | 20 ms                                                  |
| Temps de commutation désactivé                  | 18 ms                                                  |
| Note sur le matériau                            | Conforme à RoHS                                        |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-Zone III                                     |
| Matériau du boîtier                             | Fonte de laiton                                        |
| Référence matériau du boîtier                   | CW617N                                                 |
| Matériau joints d'étanchéité                    | FPM                                                    |
| Poids du produit                                | 550 g                                                  |
| Degré de protection                             | IP65                                                   |
| Classe de protection anticorrosion CRC          | 1 - faibles effets de corrosion                        |