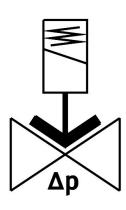
## Électrodistributeur VZWM-L-M22C-N14-F5-R1

**FESTO** 

Code article: 546170





## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur  |
|---|---|
| Structure de construction                       | Distributeur à diaphragme<br>À servocommande                                |
| Mode d'actionnement                             | électrique  |
| Principe d'étanchéité                           | souple  |
| Position de montage                             | De préférence en position verticale   |
| Mode de fixation                                | Montage sur tuyauterie  |
| Raccord de vanne                                | 1/4 NPT   |
| Raccord électrique                              | Bobine type MH, bobine à commander en tant qu'accessoire                    |
| Diamètre nominal                                | 13 mm   |
| Fonction de distributeur                        | 2/2 monostable fermé  |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible  |
| Fluide  | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes Eau Liquides neutres |
| Pression des fluides liquides                   | 0.5 bar6 bar  |
| Pression des fluides gazeux                     | 0.5 bar10 bar   |
| Pression différentielle                         | 0.5 bar   |
| Mode de pilotage                                | piloté  |
| Viscosité max.                                  | 22 mm²/s  |
| Température du fluide                           | -10 °C60 °C   |
| Température fluides liquides                    | 5 °C50 °C   |
| Température ambiante                            | -10 °C60 °C   |
| Débit Kv  | 1.6 m³/h  |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 1400 l/min  |
| Temps de commutation activé                     | 8 ms  |
| Temps de commutation entrée fluides liquides    | 80 ms   |

| Caractéristiques                                   | Valeur                        |
|--|-------------------------------|
| Temps de commutation désactivé                     | 10 ms                         |
| Temps de commutation de fluides liquides           | 210 ms                        |
| Valeur b   | 0.3                           |
| Valeur C   | 6 l/sbar                      |
| 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                       | NBR                           |
| Matériau tube d'induit                             | Acier fortement allié         |
| Poids du produit                                   | 400 g                         |
| Classe de protection anticorrosion CRC             | 3 - Effets de corrosion forts |
| Couple de serrage max. des vis de couvercle        | 20 Nm                         |
| Couple de serrage max. du filetage de raccordement | 35 Nm                         |
| Couple de serrage max. de la fixation des bobines  | 2 Nm                          |