

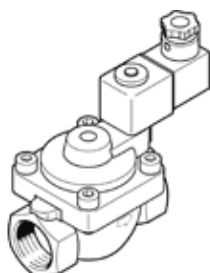
# électrodistributeur

## VZWP-L-M22C-G1-250-V-2AP4-40

N° de pièce: 1489959

FESTO

servo-commandé, avec piston, raccord G1 "



### Fiche technique

| Caractéristique                                | Valeur   |
|--|--|
| Conception                                     | Distributeur à clapet avec pré-pilotage  |
| Mode d'actionnement                            | électrique   |
| Principe d'étanchéité                          | mou (joint)  |
| Position de montage                            | Bobine de préférence sur le dessus   |
| Mode de fixation                               | Pose de conduites  |
| Raccordement vanne                             | G1   |
| Connexion électrique                           | Brochage type A, selon EN 175301-803<br>Connecteur mâle<br>à EN 175301-803<br>Parallélépipédique         |
| Diamètre nominal                               | 25 mm  |
| Fonction de distributeur                       | 2/2 monostable, fermé  |
| Commande manuelle auxiliaire                   | pas de   |
| Sens d'écoulement                              | irréversible   |
| Moyen  | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaz inertes<br>Fluides neutres<br>Autres médias sur demande |
| Pression nominale des distributeurs de process | 40   |
| Pression différentielle (MPa)                  | 0,05 MPa   |
| Différence de pression                         | 0,5 bar  |
| Pression différentielle (psi)                  | 7,25 psi   |
| Caractéristiques de bobine                     | 110 V CA: 50/60 Hz, puissance d'appel 10,5 VA, puissance de maintien 8 VA                                |
| Classe d'isolement                             | H  |
| Variations de tension admissibles              | +/- 10 %   |
| Facteur de marche                              | 100 %  |
| Type de commande                               | piloté   |
| Pression du fluide                             | 0,05 ... 4 MPa   |
| Pression de service                            | 0,5 ... 40 bar   |
| Pression du fluide psi                         | 7,25 ... 580 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                                       | 11,5 m <sup>3</sup> /h   |
| Débit nominal normal                           | 12.250 l/min   |
| Temps de commutation Marche                    | 130 ms   |
| Temps de commutation Arrêt                     | 300 ms   |
| Note sur la matière                            | Conforme RoHS  |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-Zone III   |
| Matériau corps                                 | Laiton de fonderie   |
| Référence matériau : boîtier                   | CW617N   |
| Matériau joints                                | FPM  |

| Caractéristique                                   | Valeur  |
|---|---|
| Matériau vis                                      | Acier fortement allié inoxydable                                |
| Référence matériaux, vis                          | 1.4301  |
| Poids du produit                                  | 1.400 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           | 1 - Faibles effets de corrosion                                 |