

## Électrovanne VZWM-L-M22C-G12-F4 - Festo 546148

Réf. article FES-546148

Fabricant Festo

EAN 4052568184421

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé.

### DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier **84818087**

Poids **0.5 kg**

Werkstoff **Messing**


### NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

### DESCRIPTION

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Conception                      | Vanne à membrane<br>à servocommande                   |
| Type d'actionnement             | électrique                                            |
| Principe d'étanchéité           | souple                                                |
| Position de montage             | de préférence verticale                               |
| Type de fixation                | montage en ligne                                      |
| Raccordement de la robinetterie | G1/2                                                  |
| Raccordement électrique         | Bobine type MD-... , bobine commandable en accessoire |
| Diamètre nominal [mm]           | 13,5                                                  |
| Fonction du distributeur        | 2/2 fermé monostable                                  |
| Sens d'écoulement               | non réversible                                        |

|                                                               |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Fluide                                                        | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010<br>[7:4:4]<br>Gaz inertes<br>Liquides neutres<br>Eau |
| Pression de service de la robinetterie fluides liquides [bar] | 0,5 à 6                                                                                 |
| Pression de service de la robinetterie fluides gazeux [bar]   | 0,5 à 10                                                                                |
| Différence de pression [bar]                                  | 0,5                                                                                     |
| Type de pilotage                                              | à pilotage indirect                                                                     |
| Viscosité max. [mm²/s]                                        | 22                                                                                      |
| Température du fluide [°C]                                    | -10 à 60                                                                                |
| Température du fluide fluides liquides [°C]                   | 5 à 50                                                                                  |
| Température ambiante [°C]                                     | -10 à 60                                                                                |
| Débit Kv [m³/h]                                               | 2,4                                                                                     |
| Débit nominal normal [l/min]                                  | 2.400                                                                                   |
| Temps de commutation à l'ouverture [ms]                       | 8                                                                                       |
| Temps de commutation à l'enclenchement fluides liquides [ms]  | 110                                                                                     |
| Temps de commutation à la fermeture [ms]                      | 10                                                                                      |
| Temps de commutation au déclenchement fluides liquides [ms]   | 220                                                                                     |
| Valeur b                                                      | 0.37                                                                                    |
| Valeur C [l/sbar]                                             | 9,8                                                                                     |
| Information sur les matériaux                                 | contient des substances renfermant des LABS<br>conforme RoHS                            |
| Matériau du boîtier                                           | laiton                                                                                  |
| Numéro de matériau du boîtier                                 | 2.0402                                                                                  |
| Matériau des joints                                           | NBR                                                                                     |
| Matériau du tube d'armature                                   | acier fortement allié                                                                   |
| Poids du produit [g]                                          | 450                                                                                     |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                       | 1 - faible sollicitation à la corrosion                                                 |
| Couple de serrage max. de la vis de couvercle [Nm]            | 20                                                                                      |
| Couple de serrage max. du filetage de raccordement [Nm]       | 105                                                                                     |
| Couple de serrage max. de la fixation de bobine [Nm]          | 0,5                                                                                     |