

# Électrovanne VMPA2-M1H-NS-PI - Festo 568655

Réf. article FES-568655

Fabricant Festo

EAN 4052568216245

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

## DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Betriebsdruck max [bar]                 | 8.000000                                |
| Certification                           | IEC 60529                               |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - faible sollicitation à la corrosion |
| Conditions d'utilisation                | EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, ISO 8573-1 |
| Construction                            | tiroir à piston                         |
| Dichtmaterial                           | NBR                                     |
| Durchfluss [l/min]                      | 550620                                  |
| Détection de position                   | Non                                     |
| Funktion                                | 2x3/2 ouvert monostable                 |
| Indice de protection                    | IP65                                    |
| Matériau                                | Aluminium                               |
| Medium                                  | Air comprimé                            |
| Numéro de tarif douanier                | 84812090                                |
| Poids                                   | 0.105 kg                                |
| Position de montage                     | indifférente                            |
| Série                                   | VMPA2                                   |
| Température (max.)                      | 50                                      |
| Type d'actionnement                     | électrique                              |



## NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

## 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.

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Fonction du distributeur     | 2x3/2 ouvert monostable |
| Type d'actionnement          | électrique              |
| Taille du distributeur [mm]  | 20                      |
| Débit nominal normal [l/min] | 550 à 620               |
| Pression de service [bar]    | -0,9 à 8                |
| Conception                   | tiroir à piston         |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

|                                                      |                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Type de rappel                                       | ressort mécanique                                                             |
| Homologation                                         | c UL us - Recognized (OL)                                                     |
| Indice de protection                                 | IP65<br>selon CEI 60529                                                       |
| Principe d'étanchéité                                | souple                                                                        |
| Position de montage                                  | indifférente                                                                  |
| Commande manuelle auxiliaire                         | à accrochage<br>à impulsion                                                   |
| Type de pilotage                                     | à pilotage indirect                                                           |
| Sens d'écoulement                                    | réversible                                                                    |
| Recouvrement                                         | recouvrement positif                                                          |
| Affichage de l'état du signal                        | ja                                                                            |
| Pression de pilotage [bar]                           | 3 à 8                                                                         |
| Aptitude au vide                                     | ja                                                                            |
| Temps de commutation à la fermeture [ms]             | 25                                                                            |
| Temps de commutation à l'ouverture [ms]              | 12                                                                            |
| Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]      | 400                                                                           |
| Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]      | 900                                                                           |
| Variations de tension admissibles                    | ± 25 %                                                                        |
| Fluide de service                                    | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                    |
| Information sur le fluide de service et de pilotage  | fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)                  |
| Résistance aux vibrations                            | essai de transport avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs                                 | essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27     |
| Classe de résistance à la corrosion KBK              | 1 - faible sollicitation à la corrosion                                       |
| Température de stockage [°C]                         | -20 à 40                                                                      |
| Température du fluide [°C]                           | -5 à 50                                                                       |
| Humidité relative de l'air                           | max. 90 % à 40 °C                                                             |
| Température ambiante [°C]                            | -5 à 50                                                                       |
| Couple de serrage max. fixation du distributeur [Nm] | 0,65                                                                          |
| Poids du produit [g]                                 | 100                                                                           |
| Type de fixation                                     | avec perçage débouchant                                                       |
| Information sur les matériaux                        | conforme RoHS                                                                 |
| Matériau des joints                                  | NBR                                                                           |
| Matériau du boîtier                                  | aluminium moulé sous pression                                                 |
| Débit nominal normal avec QS-8 [l/min]               | 550                                                                           |
| Débit nominal normal avec QS-10 [l/min]              | 620                                                                           |

