

# Électrovanne MVH-5/3G-3/8-S-B - Festo 15346

Réf. article FES-15346

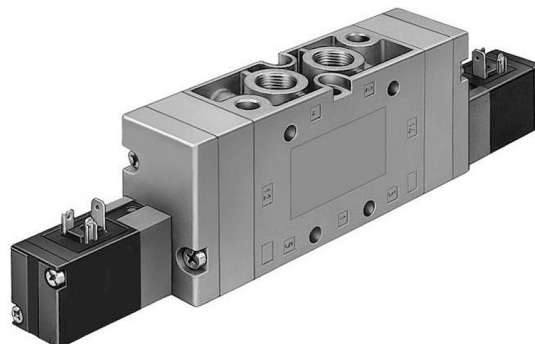
Fabricant Festo

EAN 4052568112776

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

## DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Betriebsdruck max [bar]                 | 10.000000                               |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - faible sollicitation à la corrosion |
| Conditions d'utilisation                | ISO 8573-1                              |
| Construction                            | tiroir à piston                         |
| Dichtmaterial                           | NBR                                     |
| Durchfluss [l/min]                      | 2200                                    |
| Détection de position                   | Non                                     |
| Funktion                                | 5/3 fermé                               |
| Matériau                                | Aluminium                               |
| Medium                                  | Air comprimé                            |
| Nennweite DN [mm]                       | 12                                      |
| Numéro de tarif douanier                | 84812090                                |
| Poids                                   | 1 kg                                    |
| Position de montage                     | indifférente                            |
| Raccord pneumatique                     | G3/8                                    |
| Série                                   | MVH                                     |
| Température (max.)                      | 50                                      |
| Type d'actionnement                     | électrique                              |



## 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.

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Fonction du distributeur     | 5/3 fermé       |
| Type d'actionnement          | électrique      |
| Largeur hors tout [mm]       | 40              |
| Débit nominal normal [l/min] | 2.200           |
| Pression de service [bar]    | -0,9 à 10       |
| 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                                            |
| Diamètre nominal [mm]                               | 12                                                           |
| Pas [mm]                                            | 41                                                           |
| Fonction d'échappement                              | réglable par étranglement                                    |
| Principe d'étanchéité                               | souple                                                       |
| Position de montage                                 | indifférente                                                 |
| Commande manuelle auxiliaire                        | à impulsion                                                  |
| Type de pilotage                                    | à pilotage indirect                                          |
| Alimentation en air de pilotage                     | externe                                                      |
| Sens d'écoulement                                   | réversible                                                   |
| Recouvrement                                        | recouvrement positif                                         |
| Pression de pilotage [bar]                          | 3 à 10                                                       |
| Fréquence de commutation max. [Hz]                  | 3                                                            |
| Temps de commutation à la fermeture [ms]            | 89                                                           |
| Temps de commutation à l'ouverture [ms]             | 27                                                           |
| 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) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK             | 1 - faible sollicitation à la corrosion                      |
| Température de stockage [°C]                        | -40 à 60                                                     |
| Température du fluide [°C]                          | -5 à 50                                                      |
| Fluide de pilotage                                  | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |
| Température ambiante [°C]                           | -5 à 50                                                      |
| Poids du produit [g]                                | 1.000                                                        |
| Type de fixation                                    | sur rampe PR<br>avec perçage débouchant<br>au choix :        |
| Raccordement air de pilotage 14                     | G1/8                                                         |
| Raccordement pneumatique 1                          | G3/8                                                         |
| Raccordement pneumatique 2                          | G3/8                                                         |
| Raccordement pneumatique 3                          | G3/8                                                         |
| Raccordement pneumatique 4                          | G3/8                                                         |
| Raccordement pneumatique 5                          | G3/8                                                         |
| Information sur les matériaux                       | conforme RoHS                                                |
| Matériau des joints                                 | NBR                                                          |
| Matériau du boîtier                                 | aluminium moulé sous pression                                |
| Temps de commutation de commutation [ms]            | 57                                                           |
| Raccordement air de pilotage 12                     | G1/8                                                         |

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs] | 2.200          |
| Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs] | 3.700          |
| Caractéristiques de la bobine                   | 24 V DC: 2,5 W |
| Variations de tension admissibles               | ± 10 %         |
| Raccordement échappement de pilotage 82         | M5             |
| Raccordement échappement de pilotage 84         | M5             |
| Raccordement air de pilotage auxiliaire 14      | G1/8           |
| Raccordement air de pilotage auxiliaire 12      | G1/8           |