

# Électrovanne CPVSC1-M5H-M-T-Q4 - Festo 547377

Réf. article FES-547377

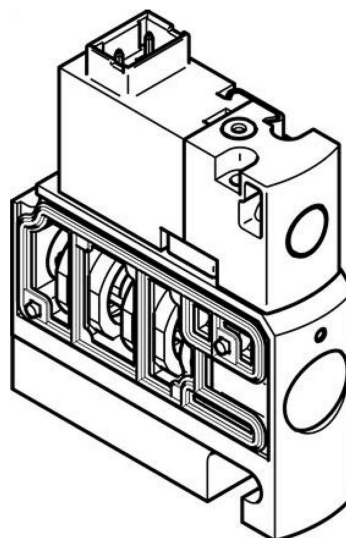
Fabricant Festo

EAN 4052568188672

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

## DONNÉES TECHNIQUES

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar]  | 7.000000  |
| Numéro de tarif douanier | 84812090  |
| Poids                    | 0.05 kg   |
| Schutzart                | IP40      |
| Werkstoff                | Aluminium |



## 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     | 5/2 monostable                |
| Type d'actionnement          | électrique                    |
| Taille du distributeur [mm]  | 10                            |
| Débit nominal normal [l/min] | 170                           |
| Pression de service [bar]    | -0,9 à 7                      |
| Conception                   | tiroir à piston               |
| Type de rappel               | ressort pneumatique           |
| Indice de protection         | IP40                          |
| Fonction d'échappement       | non 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                                   | non réversible                                                                |
| Recouvrement                                        | recouvrement positif                                                          |
| Pression de pilotage [bar]                          | 3 à 7                                                                         |
| Temps de commutation à la fermeture [ms]            | 10                                                                            |
| Temps de commutation à l'ouverture [ms]             | 10                                                                            |
| Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]     | 500                                                                           |
| Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]     | 400                                                                           |
| Caractéristiques de la bobine                       | 12 V DC: 1 W                                                                  |
| 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 ambiante [°C]                           | -5 à 50                                                                       |
| Poids du produit [g]                                | 30,5                                                                          |
| Raccordement électrique                             | 2 pôles<br>connecteur mâle                                                    |
| Type de fixation                                    | avec perçage débouchant                                                       |
| Raccordement échappement de pilotage 82/84          | raccordement collectif                                                        |
| Raccordement pneumatique 1                          | raccordement collectif                                                        |
| Raccordement pneumatique 2                          | QS-4                                                                          |
| Raccordement pneumatique 3/5 regroupé               | raccordement collectif                                                        |
| Raccordement pneumatique 4                          | QS-4                                                                          |
| Information sur les matériaux                       | conforme RoHS                                                                 |
| Matériau des joints                                 | NBR                                                                           |
| Matériau du boîtier                                 | aluminium moulé sous pression                                                 |
| Température du fluide [°C]                          | -5 à 50                                                                       |
| Homologation                                        | c UL us - Recognized (OL)                                                     |