

# Électrovanne CPE18-M2H-3GLS-QS-8 - Festo 163773

Réf. article FES-163773

Fabricant Festo

EAN 4052568135294

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

## DONNÉES TECHNIQUES

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar]  | 10.000000 |
| Numéro de tarif douanier | 84812090  |
| Pneumatischer Anschluss  | QS-8      |
| Poids                    | 0.24 kg   |
| Schutzart                | IP65      |
| Werkstoff                | Aluminium |



## NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27 EN 175301-803

## 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     | 3/2 fermé monostable                           |
| Type d'actionnement          | électrique                                     |
| Largeur hors tout [mm]       | 18                                             |
| Débit nominal normal [l/min] | 850                                            |
| Pression de service [bar]    | -0,9 à 10                                      |
| Conception                   | tiroir à piston                                |
| Type de rappel               | ressort pneumatique                            |
| Homologation                 | c UL us - Recognized (OL)                      |
| Classification maritime      | voir certificat                                |
| Indice de protection         | IP65<br>avec embase femelle<br>selon CEI 60529 |
| Diamètre nominal [mm]        | 8                                              |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Page 1/3

|                                                     |                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Principe d'étanchéité                               | souple                                                                        |
| Position de montage                                 | indifférente                                                                  |
| Commande manuelle auxiliaire                        | avec accessoires à accrochage<br>à impulsion                                  |
| Type de pilotage                                    | à pilotage indirect                                                           |
| Alimentation en air de pilotage                     | externe                                                                       |
| Sens d'écoulement                                   | non réversible                                                                |
| Marquage de l'emplacement de distributeur           | porte-étiquette                                                               |
| Recouvrement                                        | recouvrement positif                                                          |
| Temps de commutation à la fermeture [ms]            | 18                                                                            |
| Temps de commutation à l'ouverture [ms]             | 28                                                                            |
| Facteur de marche                                   | 100 %                                                                         |
| Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]     | 3.300                                                                         |
| Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]     | 3.100                                                                         |
| Caractéristiques de la bobine                       | 110 V AC : 50/60 Hz, puissance d'appel 3 VA, puissance de maintien 2,4 VA     |
| Variations de tension admissibles                   | -15 % / +10 %                                                                 |
| 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             | 2 - sollicitation modérée à la corrosion                                      |
| Température du fluide [°C]                          | -5 à 50                                                                       |
| Température ambiante [°C]                           | -5 à 50                                                                       |
| Raccordement électrique                             | schéma de raccordement forme C selon EN 175301-803                            |
| Type de fixation                                    | avec perçage débouchant                                                       |
| Raccordement échappement de pilotage 82             | M5                                                                            |
| Raccordement air de pilotage 12                     | M5                                                                            |
| Raccordement pneumatique 1                          | QS-8                                                                          |
| Raccordement pneumatique 2                          | QS-8                                                                          |
| Raccordement pneumatique 3                          | G1/4                                                                          |
| Information sur les matériaux                       | conforme RoHS                                                                 |
| Matériau des joints                                 | NBR                                                                           |
| Matériau du boîtier                                 | aluminium moulé sous pression                                                 |
| Pression de pilotage [bar]                          | 2,5 à 10                                                                      |

