

# Électrovanne CPE10-M1BH-30LS-QS-6 - Festo 196856

Réf. article FES-196856

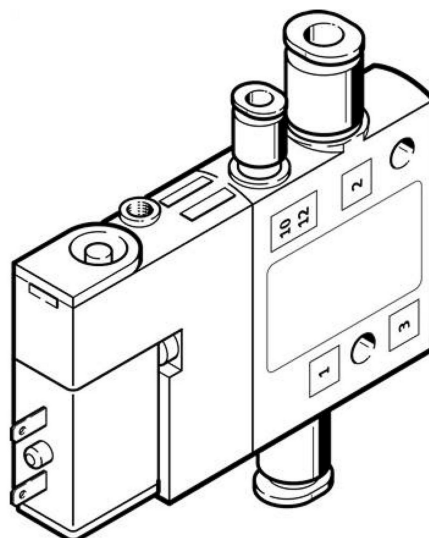
Fabricant Festo

EAN 4052568159665

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

## DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Betriebsdruck max [bar]                 | 10.000000                                |
| Certification                           | IEC 60529                                |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - sollicitation modérée 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]                      | 300                                      |
| Détection de position                   | Non                                      |
| Funktion                                | 3/2 ouvert monostable                    |
| Indice de protection                    | IP65                                     |
| Matériau                                | Aluminium                                |
| Medium                                  | Air comprimé                             |
| Nennweite DN [mm]                       | 4                                        |
| Numéro de tarif douanier                | 84812090                                 |
| Poids                                   | 0.06 kg                                  |
| Position de montage                     | indifférente                             |
| Raccord pneumatique                     | QS-6                                     |
| Série                                   | CPE10                                    |
| 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     | 3/2 ouvert monostable |
| Type d'actionnement          | électrique            |
| Largeur hors tout [mm]       | 10                    |
| Débit nominal normal [l/min] | 300                   |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

|                                                     |                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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]                               | 4                                                                             |
| 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]            | 14                                                                            |
| Temps de commutation à l'ouverture [ms]             | 14                                                                            |
| Facteur de marche                                   | 100 % avec réduction du courant de maintien                                   |
| Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]     | 1.200                                                                         |
| Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]     | 900                                                                           |
| Caractéristiques de la bobine                       | 24 V DC: 1,28 W                                                               |
| 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                             | 2 pôles                                                                       |
| Type de fixation                                    | avec perçage débouchant                                                       |
| Raccordement échappement de pilotage 82             | M3                                                                            |
| Raccordement air de pilotage 12                     | M3                                                                            |

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Raccordement pneumatique 1    | QS-6                                       |
| Raccordement pneumatique 2    | QS-6                                       |
| Raccordement pneumatique 3    | M7                                         |
| Information sur les matériaux | conforme RoHS                              |
| Matériau des joints           | NBR                                        |
| Matériau du boîtier           | aluminium moulé sous pression              |
| Pression de pilotage [bar]    | 2,5 à 8                                    |
| Fluide de pilotage            | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |