

# électrodistributeur CPE10-M1BH-3GLS-M7

N° de pièce: 196916

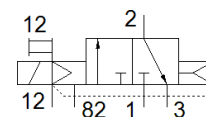
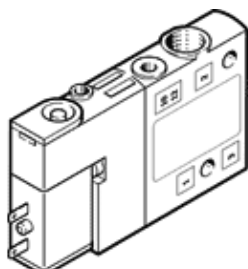
Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

FESTO

Composant grande densité

Ce type peut être utilisé pour le vide.

Vous trouverez les alternatives modernes en saisissant les quatre premiers chiffres du code de type dans le champ de recherche.



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur                      | 3/2 monostable, fermé   |
| Mode d'actionnement                           | électrique  |
| Largeur                                       | 10 mm   |
| Débit nominal normal                          | 400 l/min   |
| Pression de service MPa                       | -0,09 ... 1 MPa   |
| Pression de service                           | -0,9 ... 10 bar   |
| Conception                                    | Piston tiroir   |
| Type de rappel                                | Ressort pneumatique   |
| Agrément                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Classification maritime                       | Voir certificat   |
| Degré de protection                           | IP65<br>avec connecteur femelle<br>selon IEC 60529  |
| Diamètre nominal                              | 4 mm  |
| Principe d'étanchéité                         | mou (joint)   |
| Position de montage                           | indifférent   |
| Commande manuelle auxiliaire                  | avec accessoires, bistable<br>Monostable  |
| Type de commande                              | piloté  |
| Alimentation en air de pilotage               | externe   |
| Sens d'écoulement                             | irréversible  |
| Marquage d'emplacement de distributeur        | Porte-étiquette   |
| Chevauchement                                 | recouvrement positif  |
| Pression de pilotage MPa                      | 0,25 ... 0,8 MPa  |
| Pression de commande                          | 2,5 ... 8 bar   |
| Temps de commutation Arrêt                    | 14 ms   |
| Temps de commutation Marche                   | 14 ms   |
| Facteur de marche                             | 100 % avec réduction du courant de maintien   |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0  | 1.200 µs  |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1  | 900 µs  |
| Caractéristiques de bobine                    | 24 V DC : 1,28 W  |
| Variations de tension admissibles             | -15 % / +10 %   |
| Fluide de service                             | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)  |
| Résistance aux vibrations                     | Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs                          | Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27                |
| Classe de résistance à la corrosion KBK       | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Conformité PWIS                               | VDMA24364-B1/B2-L   |

| Caractéristique                      | Valeur                                    |
|--------------------------------------|---|
| Température du fluide                | -5 ... 50 °C                              |
| Fluide de commande                   | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Température ambiante                 | -5 ... 50 °C                              |
| Poids du produit                     | 40 g                                      |
| Connexion électrique                 | à 2 pôles                                 |
| Mode de fixation                     | à trou débouchant                         |
| Raccord d'échappement de pilotage 82 | M3  |
| Raccord de pilotage 12               | M3  |
| Raccord pneumatique 1                | M7  |
| Raccord pneumatique 2                | M7  |
| Raccord pneumatique 3                | M7  |
| Note sur la matière                  | Conforme RoHS                             |
| Matériau joints                      | NBR                                       |
| Matériau corps                       | Aluminium moulé sous pression             |