

# électrodistributeur CPE10-M1BH-3GL-QS-4

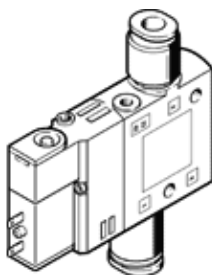
N° de pièce: 196846

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

FESTO

Composant grande densité

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                          | 190 l/min   |
| Pression de service MPa                       | 0,25 ... 0,8 MPa  |
| Pression de service                           | 2,5 ... 8 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               | interne   |
| Sens d'écoulement                             | irréversible  |
| Marquage d'emplacement de distributeur        | Porte-étiquette   |
| Chevauchement                                 | recouvrement positif  |
| 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   |
| Température du fluide                         | -5 ... 50 °C  |
| Température ambiante                          | -5 ... 50 °C  |
| Connexion électrique                          | à 2 pôles   |

| Caractéristique                      | Valeur                        |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Mode de fixation                     | à trou débouchant             |
| Raccord d'échappement de pilotage 82 | M3                            |
| Raccord de pilotage 12               | M3                            |
| Raccord pneumatique 1                | QS-4                          |
| Raccord pneumatique 2                | QS-4                          |
| Raccord pneumatique 3                | M7                            |
| Note sur la matière                  | Conforme RoHS                 |
| Matériau joints                      | NBR                           |
| Matériau corps                       | Aluminium moulé sous pression |