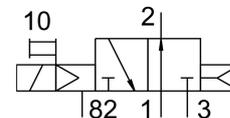
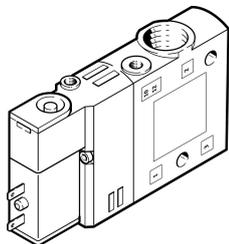


# Électro distributeur CPE14-M1BH-3OL-1/8

Code article: 196931

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                              | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur                      | 3/2 monostable ouvert                                     |
| Mode d'actionnement                           | électrique  |
| Largeur                                       | 14 mm   |
| Débit nominal normal                          | 900 l/min   |
| Raccord de travail pneumatique                | G1/8  |
| Tension de service                            | 24 V DC   |
| Pression de service                           | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                     |
| Structure de construction                     | Vanne de piston   |
| Type de rappel                                | ressort pneumatique                                       |
| Certification                                 | c UL us - Recognized (OL)                                 |
| Classification maritime                       | Voir certificat   |
| Certificat de l'organisme d'émission          | DNV-TAA000032X  |
| Degré de protection                           | IP65<br>avec connecteur femelle<br>selon CEI 60529        |
| Diamètre nominal                              | 6 mm  |
| Principe d'étanchéité                         | souple  |
| Position de montage                           | Indifférente  |
| Commande manuelle auxiliaire                  | bistable avec accessoires<br>Monostable                   |
| Mode de pilotage                              | piloté  |
| Alimentation en air de pilotage               | interne   |
| Sens d'écoulement                             | Irréversible  |
| Marquage emplacement de distributeur          | Porte-étiquette   |
| Chevauchement                                 | recouvrement positif                                      |
| Temps de commutation désactivé                | 27 ms   |
| Temps de commutation activé                   | 16 ms   |
| Facteur de marche                             | 100 % en liaison avec la réduction du courant de maintien |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0 | 1200 µs   |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1 | 900 µs  |
| Caractéristiques de bobine                    | 24 V CC : 1,28 W  |

| <b>Caractéristiques</b>                        | <b>Valeur</b>  |
|--|--|
| Fluctuations de tension admissibles            | -15 % / +10 %  |
| Fluide de service                              | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)                |
| Résistance aux vibrations                      | Contrôle d'utilisation mobile 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 protection anticorrosion CRC         | 2 - Effets de corrosion moyens   |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Température du fluide                          | -5 °C...50 °C  |
| Température ambiante                           | -5 °C...50 °C  |
| Poids du produit                               | 60 g   |
| Raccord électrique                             | 2 pôles  |
| Mode de fixation                               | avec trou débouchant   |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 82     | M3   |
| Raccord d'air de pilotage 12                   | M3   |
| Raccord pneumatique 1                          | G1/8   |
| Raccord pneumatique 2                          | G1/8   |
| Raccord pneumatique 3                          | G1/8   |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS  |
| Matériau joints d'étanchéité                   | NBR  |
| Matériau du boîtier                            | Aluminium moulé sous pression  |