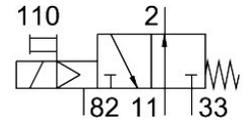


# Électro distributeur

## MOFH-3-1/2

Code article: 7884

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur                        | 3/2 monostable ouvert   |
| Mode d'actionnement                             | électrique  |
| Largeur   | 52 mm   |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 3700 l/min  |
| Raccord de travail pneumatique                  | G1/2  |
| Tension de service                              | via bobine, à commander séparément  |
| Pression de service                             | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                     |
| Structure de construction                       | Siège de clapet   |
| Type de rappel                                  | ressort mécanique   |
| Certification                                   | c UL us - Recognized (OL)   |
| Degré de protection                             | IP65  |
| Diamètre nominal                                | 14 mm   |
| Dimension modulaire                             | 69 mm   |
| Fonction d'échappement                          | Réduction possible  |
| Principe d'étanchéité                           | souple  |
| Position de montage                             | Indifférente  |
| Commande manuelle auxiliaire                    | Bistable  |
| Mode de pilotage                                | piloté  |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible  |
| Chevauchement                                   | recouvrement négatif  |
| Valeur b  | 0.3   |
| Temps de commutation désactivé                  | 90 ms   |
| Temps de commutation activé                     | 18 ms   |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0   | 2200 µs   |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1   | 3700 µs   |
| Caractéristiques de bobine                      | Voir bobine, à commander séparément                                       |
| 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) |
| Classe de protection anticorrosion CRC          | 1 - faibles effets de corrosion   |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L   |

| Caractéristiques                           | Valeur   |
|--|--|
| Température de stockage                    | -20 °C...60 °C   |
| Température du fluide                      | -10 °C...60 °C   |
| Température ambiante                       | -5 °C...40 °C  |
| Poids du produit                           | 1100 g   |
| Raccord électrique                         | par bobine F, à commander séparément                             |
| Mode de fixation                           | Sur embase de raccordement<br>avec trou débouchant<br>Au choix : |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 82 | M5   |
| Raccord pneumatique 1                      | G1/2   |
| Raccord pneumatique 11                     | G1/2   |
| Raccord pneumatique 2                      | G1/2   |
| Raccord pneumatique 3                      | G1/2   |
| Raccord pneumatique 33                     | G1/2   |
| Note sur le matériau                       | Conforme à RoHS  |
| Matériau joints d'étanchéité               | NBR  |
| Matériau du boîtier                        | Aluminium moulé sous pression                                    |