

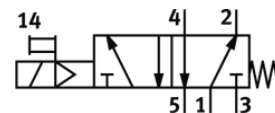
# électrodistributeur MFH-5/2-D-3-FR-C

N° de pièce: 151711

FESTO

avec commande auxiliaire manuelle, sans bobine et sans connecteur femelle.

Bobine et connecteur femelle doivent être commandés séparément.



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur                      | 5/2, monostable   |
| Mode d'actionnement                           | électrique  |
| Largeur                                       | 65 mm   |
| Débit nominal normal                          | 4.500 l/min   |
| Pression de service MPa                       | 0,3 ... 1 MPa   |
| Pression de service                           | 3 ... 10 bar  |
| Conception                                    | Piston tiroir   |
| Type de rappel                                | Ressort mécanique   |
| Classification maritime                       | Voir certificat   |
| Degré de protection                           | IP65  |
| Diamètre nominal                              | 14,5 mm   |
| Dimension modulaire                           | 71 mm   |
| Fonction d'échappement                        | réglable  |
| Principe d'étanchéité                         | mou (joint)   |
| Position de montage                           | indifférent   |
| Conforme à la norme                           | ISO 5599-1  |
| Commande manuelle auxiliaire                  | avec accessoires, bistable<br>Monostable  |
| Code ISO                                      | 352   |
| Type de commande                              | piloté  |
| Alimentation en air de pilotage               | interne   |
| Sens d'écoulement                             | irréversible  |
| Chevauchement                                 | recouvrement positif  |
| Temps de commutation Arrêt                    | 79 ms   |
| Temps de commutation Marche                   | 28 ms   |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0  | 2.200 µs  |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1  | 3.700 µs  |
| 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                     | Contrôle d'utilisation mobile avec niveau de sévérité 1 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                |
| Conformité PWIS                               | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Température du fluide                         | -10 ... 60 °C   |
| Niveau de pression sonore                     | 85 dB(A)  |
| Température ambiante                          | -5 ... 40 °C  |
| Poids du produit                              | 960 g   |
| Connexion électrique                          | par bobine F, à commander séparément  |
| Mode de fixation                              | sur embase<br>Avec trou traversant et vis   |
| Raccord d'échappement de pilotage 84          | M5  |

| Caractéristique       | Valeur                              |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Raccord pneumatique 1 | Embase de taille 3 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 2 | Embase de taille 3 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 3 | Embase de taille 3 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 4 | Embase de taille 3 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 5 | Embase de taille 3 selon ISO 5599-1 |
| Note sur la matière   | Conforme RoHS                       |
| Matériau joints       | HNBR<br>NBR                         |
| Matériau corps        | Aluminium moulé sous pression       |