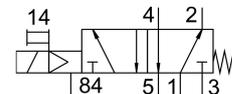


# Électro distributeur MFH-5-1/8-B

Code article: 19758

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                       | 5/2 monostable                                                            |
| Mode d'actionnement                            | électrique                                                                |
| Largeur                                        | 26 mm                                                                     |
| Débit nominal normal                           | 750 l/min                                                                 |
| Raccord de travail pneumatique                 | G1/8                                                                      |
| Pression de service                            | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                         |
| Structure de construction                      | Siège de clapet                                                           |
| Type de rappel                                 | ressort mécanique                                                         |
| Diamètre nominal                               | 5 mm                                                                      |
| Principe d'étanchéité                          | souple                                                                    |
| Position de montage                            | Indifférente                                                              |
| Commande manuelle auxiliaire                   | Monostable                                                                |
| Mode de pilotage                               | piloté                                                                    |
| Alimentation en air de pilotage                | interne                                                                   |
| Sens d'écoulement                              | Irréversible                                                              |
| Chevauchement                                  | recouvrement négatif                                                      |
| Valeur b                                       | 0.34                                                                      |
| Valeur C                                       | 3 l/sbar                                                                  |
| Fréquence de commutation max.                  | 3 Hz                                                                      |
| Temps de commutation désactivé                 | 30 ms                                                                     |
| Temps de commutation activé                    | 10 ms                                                                     |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0  | 2200 µs                                                                   |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1  | 3700 µs                                                                   |
| 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                                                         |
| Température de stockage                        | -40 °C...60 °C                                                            |
| Température du fluide                          | -10 °C...60 °C                                                            |
| Température ambiante                           | -5 °C...40 °C                                                             |

| <b>Caractéristiques</b>                    | <b>Valeur</b>                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Poids du produit                           | 220 g                                                 |
| Raccord électrique                         | par bobine F, à commander séparément                  |
| Mode de fixation                           | Au choix :<br>sur barrette PR<br>avec trou débouchant |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 84 | M5                                                    |
| Raccord pneumatique 1                      | G1/8                                                  |
| Raccord pneumatique 2                      | G1/8                                                  |
| Raccord pneumatique 3                      | G1/8                                                  |
| Raccord pneumatique 4                      | G1/8                                                  |
| Raccord pneumatique 5                      | G1/8                                                  |
| Note sur le matériau                       | Conforme à RoHS                                       |
| Matériau joints d'étanchéité               | NBR<br>TPE-U (PU)                                     |
| Matériau du boîtier                        | Aluminium moulé sous pression                         |