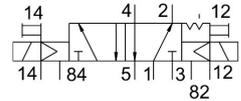


# Électro distributeur

## JMFH-5-1/2-S

Code article: 35548

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                     |
|---|--|
| Fonction de distributeur                        | 5/2 bistable                               |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                 |
| Largeur   | 52 mm                                      |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 4500 l/min                                 |
| Raccord de travail pneumatique                  | G1/2                                       |
| Tension de service                              | via bobine, à commander séparément         |
| Pression de service                             | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar           |
| Structure de construction                       | Siège de clapet                            |
| 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                                     |
| Alimentation en air de pilotage                 | externe                                    |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible                               |
| Chevauchement                                   | recouvrement négatif                       |
| Pression de pilotage MPa                        | 0.05 MPa...0.8 MPa                         |
| Pression de pilotage                            | 0.5 bar...8 bar                            |
| Valeur b  | 0.3  |
| Valeur C  | 19.5 l/sbar                                |
| Fréquence de commutation max.                   | 25 Hz                                      |
| Temps de réponse                                | 20 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] |

| Caractéristiques                               | Valeur  |
|--|---|
| 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                        | -20 °C...60 °C  |
| Température du fluide                          | -10 °C...60 °C  |
| Fluide de pilotage                             | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Température ambiante                           | -5 °C...40 °C   |
| Poids du produit                               | 1210 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'air de pilotage auxiliaire 12        | G1/8  |
| Raccord d'air de pilotage 14                   | G1/8  |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 82     | M5  |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 84     | M5  |
| Raccord d'air de pilotage 12                   | G1/8  |
| Raccord pneumatique 1                          | G1/2  |
| Raccord pneumatique 2                          | G1/2  |
| Raccord pneumatique 3                          | G1/2  |
| Raccord pneumatique 4                          | G1/2  |
| Raccord pneumatique 5                          | G1/2  |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS   |
| Matériau joints d'étanchéité                   | NBR<br>TPE-U (PU)   |
| Matériau du boîtier                            | Aluminium moulé sous pression   |