

# électrodistributeur

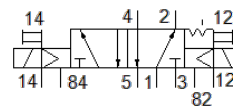
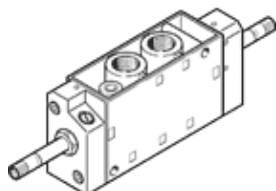
## JMFH-5-1/4-S

N° de pièce: 14009

FESTO

avec commande auxiliaire manuelle, sans bobines et sans connecteurs femelles.

Bobines et connecteurs femelles doivent être commandés séparément.



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur   |
|---|--|
| Fonction de distributeur                      | 5/2 bistable   |
| Mode d'actionnement                           | électrique   |
| Largeur                                       | 30,5 mm  |
| Débit nominal normal                          | 1.100 l/min  |
| Pression de service MPa                       | 0 ... 1 MPa  |
| Pression de service                           | 0 ... 10 bar   |
| Conception                                    | Siège plat   |
| Agrément                                      | c UL us - Recognized (OL)  |
| Degré de protection                           | IP65   |
| Diamètre nominal                              | 7 mm   |
| Dimension modulaire                           | 32 mm  |
| Fonction d'échappement                        | réglable   |
| Principe d'étanchéité                         | mou (joint)  |
| Position de montage                           | indifférent  |
| Commande manuelle auxiliaire                  | bistable   |
| Type de commande                              | piloté   |
| Alimentation en air de pilotage               | externe  |
| Sens d'écoulement                             | irréversible   |
| Chevauchement                                 | recouvrement négatif   |
| Pression de pilotage MPa                      | 0,12 ... 0,8 MPa   |
| Pression de commande                          | 1,2 ... 8 bar  |
| Fréquence de commutation max.                 | 25 Hz  |
| Temps de commutation Inversion                | 11 ms  |
| Impulsion de test positif max. avec signal 0  | 2.200 µs   |
| Impulsion de test négatif max. avec signal 1  | 3.700 µs   |
| Caractéristiques de bobine                    | Voir bobines, à commander séparément   |
| 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) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK       | 1 - Faibles effets de corrosion  |
| Conformité PWIS                               | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Température de stockage                       | -20 ... 60 °C  |
| Température du fluide                         | -10 ... 60 °C  |
| Fluide de commande                            | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Température ambiante                          | -5 ... 40 °C   |
| Poids du produit                              | 530 g  |
| Connexion électrique                          | par bobine F, à commander séparément   |
| Mode de fixation                              | sur barrette de raccordement<br>à trou débouchant<br>au choix :                          |
| Raccord d'échappement de pilotage 82          | M5   |
| Raccord d'échappement de pilotage 84          | M5   |
| Raccord de pilotage 12                        | M5   |

| Caractéristique        | Valeur                        |
|------------------------|-------------------------------|
| Raccord de pilotage 14 | M5                            |
| Raccord pneumatique 1  | G1/4                          |
| Raccord pneumatique 2  | G1/4                          |
| Raccord pneumatique 3  | G1/4                          |
| Raccord pneumatique 4  | G1/4                          |
| Raccord pneumatique 5  | G1/4                          |
| Note sur la matière    | Conforme RoHS                 |
| Matériau joints        | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Matériau corps         | Aluminium moulé sous pression |