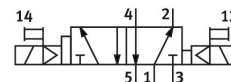
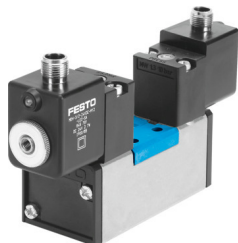


# ÉlectrodistIBUTEUR

## JMDDH-5/2-D-2-M12D-C

Code article: 540817

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                        | 5/2, bistable, dominant                                                   |
| Mode d'actionnement                             | électrique                                                                |
| Largeur                                         | 54 mm                                                                     |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 2300 l/min                                                                |
| Raccord de travail pneumatique                  | Embase de taille 2 selon ISO 5599-1<br>G3/8                               |
| Tension de service                              | 24 V DC                                                                   |
| Pression de service                             | 2 bar...10 bar                                                            |
| Structure de construction                       | Vanne de piston                                                           |
| Degré de protection                             | IP65                                                                      |
| Diamètre nominal                                | 11,5 mm                                                                   |
| Dimension modulaire                             | 56 mm                                                                     |
| Fonction d'échappement                          | Réduction possible                                                        |
| Principe d'étanchéité                           | souple                                                                    |
| Position de montage                             | Indifférente                                                              |
| Conforme à la norme                             | ISO 5599-1                                                                |
| Commande manuelle auxiliaire                    | Monostable                                                                |
| Code ISO                                        | 269                                                                       |
| Mode de pilotage                                | piloté                                                                    |
| Alimentation en air de pilotage                 | interne                                                                   |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible                                                              |
| Chevauchement                                   | recouvrement positif                                                      |
| Temps de réponse                                | 20 ms                                                                     |
| Temps de réponse (dominant)                     | 20 ms                                                                     |
| Facteur de marche                               | 100%                                                                      |
| Impulsion de test positive max. pour signal 0   | 3800 µs                                                                   |
| Impulsion de test négative max. pour signal 1   | 4900 µs                                                                   |
| Caractéristiques de bobine                      | 24 V CC : 2,7 W                                                           |
| Fluctuations de tension admissibles             | +/- 10 %                                                                  |
| 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) |

| Caractéristiques                           | Valeur                                                                                   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résistance aux vibrations                  | Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs                       | Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27                |
| Conformité PWIS                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                        |
| Température du fluide                      | -10 °C...50 °C                                                                           |
| Niveau de pression sonore                  | 85 dB(A)                                                                                 |
| Température ambiante                       | -10 °C...50 °C                                                                           |
| Poids du produit                           | 940 g                                                                                    |
| Raccord électrique                         | M12x1                                                                                    |
| Mode de fixation                           | Sur embase<br>Avec trou débouchant et vis                                                |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 82 | M5                                                                                       |
| Raccord d'échappement d'air de pilotage 84 | M5                                                                                       |
| Raccord pneumatique 1                      | Embase de taille 3 selon ISO 5599-1                                                      |
| Raccord pneumatique 2                      | Embase de taille 2 selon ISO 5599-1                                                      |
| Raccord pneumatique 3                      | Embase de taille 2 selon ISO 5599-1                                                      |
| Raccord pneumatique 4                      | Embase de taille 2 selon ISO 5599-1                                                      |
| Raccord pneumatique 5                      | Embase de taille 2 selon ISO 5599-1                                                      |
| Note sur le matériau                       | Conforme à RoHS                                                                          |
| Matériau joints d'étanchéité               | HNBR<br>NBR                                                                              |
| Matériau du boîtier                        | Aluminium moulé sous pression                                                            |