

# Distributeur de mise en circuit MS6-EM1-1/2-F1A

Code article: 8183562

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur  |
|---|---|
| Structure de construction                       | Vanne rotative  |
| Mode d'actionnement                             | Manuel  |
| Fonction d'échappement                          | sans étranglement   |
| Mode de pilotage                                | Direct  |
| Conseils d'utilisation                          | Des particules étrangères peuvent adhérer au produit ou se former pendant l'installation. Selon l'application, il peut être nécessaire de rincer le produit avec de l'air comprimé propre, de le nettoyer après l'installation et de le faire fonctionner avec de l'air d'échappement canalisé.   |
| Fonction de distributeur                        | 3/2 bistable  |
| Pression de service                             | 0 bar...18 bar  |
| Valeur C  | 30.8 l/sbar   |
| Valeur b  | 0.57  |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 8700 l/min  |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaz inertes   |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande  | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)   |
| Classe de protection anticorrosion CRC          | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Note sur le matériau                            | Conforme à RoHS   |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Aptitude à la production de batteries Li-ion    | Le produit correspond à la définition de produit interne de Festo pour l'utilisation dans la fabrication de batteries : Les métaux contenant plus de 1 % en masse de cuivre, de zinc ou de nickel sont exclus de l'utilisation. Les exceptions sont le nickel dans les aciers, les surfaces nickelées chimiquement, les circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines |
| Température du fluide                           | -10 °C...60 °C  |
| Température ambiante                            | -10 °C...60 °C  |
| Aptitude alimentaire                            | voir Informations complémentaires sur les matériaux   |
| Mode de fixation                                | Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix :  |
| Position de montage                             | Indifférente  |
| Sens d'écoulement                               | Irréversible  |

| <b>Caractéristiques</b>      | <b>Valeur</b>                 |
|------------------------------|-------------------------------|
| Poids du produit             | 580 g                         |
| Raccord pneumatique 1        | G1/2                          |
| Raccord pneumatique 2        | G1/2                          |
| Raccord pneumatique 3        | G1/2                          |
| Matériau joints d'étanchéité | TPE-U (PU)                    |
| Matériau du boîtier          | Aluminium moulé sous pression |