

# Filtre-manodétendeur MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-BAR-B

Code article: 8098257

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | 4                                                                             |
| Série                                           | MS                                                                            |
| Sécurité anti-déclenchement                     | Bouton tournant avec verrouillage                                             |
| Position de montage                             | vertical +/- 5°                                                               |
| Finesse de filtration                           | 5 µm                                                                          |
| Purgeur de condensats                           | Manuelle par rotation                                                         |
| Structure de construction                       | Filtre-manodétendeur avec manomètre<br>régulateur à piston à commande directe |
| Volume max. de condensats                       | 16.5 ml                                                                       |
| Fonction du régulateur                          | Pression de sortie constante<br>avec échappement secondaire<br>Avec reflux    |
| Degré de séparation du condensat                | 75 %                                                                          |
| Unité(s) pouvant être représentée(s)            | bar<br>psi                                                                    |
| Indicateur de pression                          | avec manomètre                                                                |
| Pression de service                             | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                             |
| Plage de réglage de pression                    | 0.3 bar...7 bar                                                               |
| Hystérésis max. de pression                     | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                               |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 1500 l/min                                                                    |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaz inertes                     |
| Classe de protection anticorrosion CRC          | 1 - faibles effets de corrosion                                               |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                             |
| Classe de salle blanche                         | Classe 7 selon ISO 14644-1                                                    |
| Température de stockage                         | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Classe de pureté de l'air en sortie             | Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [6 : 4 : 4]                               |
| Température du fluide                           | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Température ambiante                            | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Taille des pores                                | 5 µm                                                                          |

| Caractéristiques                     | Valeur                                                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Poids du produit                     | 207 g                                                                       |
| Mode de fixation                     | Montage frontal<br>Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix : |
| Raccord pneumatique 1                | G1/4                                                                        |
| Raccord pneumatique 2                | G1/4                                                                        |
| Note sur le matériau                 | Conforme à RoHS                                                             |
| Matériau joints d'étanchéité         | NBR                                                                         |
| Matériau bouton de réglage           | POM                                                                         |
| Matériau ressort                     | Acier fortement allié<br>Acier, galvanisé                                   |
| Matériau du filtre                   | PE                                                                          |
| Matériau du boîtier                  | Renforcé de polyamide                                                       |
| Matériau de cuve                     | PC                                                                          |
| Matériau du poussoir du distributeur | POM                                                                         |