

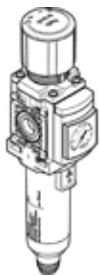
# filtre-manodétendeur

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

N° de pièce: 8098257

★ Programme standard

FESTO



### Fiche technique

| Caractéristique                         | Valeur  |
|---|---|
| Taille                                  | 4   |
| Série                                   | MS  |
| Sécurité d'actionnement                 | Bouton à verrouillage   |
| Position de montage                     | vertical +/- 5°   |
| Finesse du filtre                       | 5 µm  |
| Purgeur de condensat                    | manuel tournant   |
| Conception                              | Filtre-détendeur avec manomètre<br>Détendeur à piston à commande directe      |
| Quantité max. de condensat              | 16,5 ml   |
| Fonction de détendeur                   | Pression de sortie constante<br>avec échappement secondaire<br>à reflux       |
| Unité(s) représentable(s)               | bar<br>psi  |
| Affichage de pression                   | avec manomètre  |
| Pression de service MPa                 | 0,1 ... 1 MPa   |
| Pression de service                     | 1 ... 10 bar  |
| Plage de réglage de pression            | 0,3 ... 7 bar   |
| Hystérésis max. de pression (MPa)       | 0,05 MPa  |
| Hystérésis de pression max.             | 0,5 bar   |
| Hystérésis max. de pression             | 7,25 psi  |
| Débit nominal normal                    | 1.500 l/min   |
| Fluide de service                       | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaz inertes                      |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - Faibles effets de corrosion   |
| Conformité PWIS                         | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Classe de salle blanche                 | Classe ISO 7  |
| Température de stockage                 | -5 ... 50 °C  |
| Classe de pureté de l'air en sortie     | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [6:4:4]                                     |
| Température du fluide                   | -5 ... 50 °C  |
| Température ambiante                    | -5 ... 50 °C  |
| Poids du produit                        | 207 g   |
| Mode de fixation                        | Montage sur face avant<br>Pose de conduites<br>avec accessoires<br>au choix : |
| Raccord pneumatique 1                   | G1/4  |
| Raccord pneumatique 2                   | G1/4  |
| Note sur la matière                     | Conforme RoHS   |
| Matériau joints                         | NBR   |
| Matériau bouton tournant                | POM   |
| Matériau ressort                        | Acier fortement allié<br>Acier galvanisé                                      |
| Matériau filtre                         | PE  |
| Matériau corps                          | renforcé PA   |
| Matériau cuve                           | PC  |
| Matériau poussoir du distributeur       | POM   |