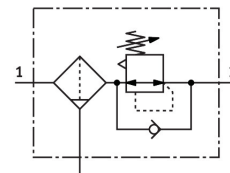


# Filtre-manodétendeur LFR-1-D-5M-O-MAXI

Code article: 192619

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | Maxi                                                                      |
| Série                                           | D                                                                         |
| 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 sans manomètre                                       |
| Volume max. de condensats                       | 80 cm³                                                                    |
| Protection de la cuve                           | Cage métallique de protection                                             |
| Indicateur de pression                          | Préparé pour G1/4                                                         |
| Pression de service                             | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                       |
| Plage de réglage de pression                    | 0.5 bar...12 bar                                                          |
| Hystérésis max. de pression                     | 0.4 bar                                                                   |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 8000 l/min                                                                |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<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                                            |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Température de stockage                         | -10 °C...60 °C                                                            |
| Classe de pureté de l'air en sortie             | Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [6 : 8 : 4]<br>Gaz inertes            |
| Température du fluide                           | -10 °C...60 °C                                                            |
| Température ambiante                            | -10 °C...60 °C                                                            |
| Poids du produit                                | 1470 g                                                                    |
| Mode de fixation                                | Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix :                  |
| Raccord pneumatique 1                           | G1                                                                        |
| Raccord pneumatique 2                           | G1                                                                        |
| Note sur le matériau                            | Conforme à RoHS                                                           |

| Caractéristiques    | Valeur                   |
|---------------------|--------------------------|
| Matériau du boîtier | Zinc moulé sous pression |
| Matériau de cuve    | PC                       |