

# Filtre à charbon actif LFX-3/8-D-MINI

Code article: 532780

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                 | Valeur                                                                    |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                           | Mini                                                                      |
| Série                                            | D                                                                         |
| Position de montage                              | vertical +/- 5°                                                           |
| Structure de construction                        | Filtre à charbon actif<br>Filtre à fibres                                 |
| Protection de la cuve                            | Cage métallique de protection                                             |
| Pression de service                              | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar<br>0 psi...232 psi                      |
| Débit normal maximum recommandé                  | 360 l/min                                                                 |
| Débit normal max. pour classe de pureté de l'air | 360 l/min                                                                 |
| Fluide de service                                | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [1:4:2]<br>Gaz inertes                 |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande   | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| 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 [1 : 4 : 1]<br>Gaz inertes            |
| Température du fluide                            | 5 °C...30 °C                                                              |
| Teneur en huile résiduelle                       | 0.003 mg/m³                                                               |
| Température ambiante                             | -10 °C...60 °C                                                            |
| Poids du produit                                 | 376 g                                                                     |
| Mode de fixation                                 | Montage sur tuyauterie<br>Avec équerre-support<br>Au choix :              |
| Raccord pneumatique                              | G3/8                                                                      |
| Raccord pneumatique 1                            | Embase<br>G3/8                                                            |
| Raccord pneumatique 2                            | Embase<br>G3/8                                                            |
| Note sur le matériau                             | Conforme à RoHS                                                           |
| Matériau du filtre                               | Charbon actif<br>Mailles textiles                                         |

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