

## Filtre à charbon actif LFX-1/4-D-MINI - Festo 532802

Réf. article FES-532802

Fabricant Festo

EAN 4052568086282

Unité de conditionnement d'air Festo pour un air comprimé propre et régulé, protégeant les composants en aval.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Baugröße BG              | Mini                                    |
| Betriebsdruck max [bar]  | 16.000000                               |
| Conditions d'utilisation | ISO 8573-1                              |
| Construction             | Filtre à charbon actif, Filtre à fibres |
| Détection de position    | Non                                     |
| Matériau                 | Zinc moulé sous pression                |
| Medium                   | Air comprimé, gaz neutres               |
| Numéro de tarif douanier | 84213925                                |
| Poids                    | 0.42 kg                                 |
| Position de montage      | verticale $\pm 5^\circ$                 |
| Raccord pneumatique      | G1/4                                    |
| Série                    | LFX                                     |
| Température (max.)       | 60                                      |



### NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

### DESCRIPTION

Unité de conditionnement d'air Festo pour un air comprimé propre et régulé, protégeant les composants en aval. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                                                                     |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Taille                                                              | Mini                                      |
| Série                                                               | D                                         |
| Position de montage                                                 | verticale $\pm 5^\circ$                   |
| Conception                                                          | Filtre à charbon actif<br>Filtre à fibres |
| Protection de la cuve                                               | panier de protection métallique           |
| Pression de service [bar]                                           | 0 à 16                                    |
| Débit normal maximal recommandé [l/min]                             | 360                                       |
| Débit nominal normal max. pour la classe de pureté de l'air [l/min] | 360                                       |

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Fluide de service                                   | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010<br>[1:4:2]<br>Gaz inertes |
| Information sur le fluide de service et de pilotage | fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu) |
| Température de stockage [°C]                        | -10 à 60                                                     |
| Classe de pureté de l'air en sortie                 | Gaz inertes<br>Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [1:4:1]    |
| Température du fluide [°C]                          | 5 à 30                                                       |
| Teneur en huile résiduelle [mg/m³]                  | &lt;= 0,003 mg/m3                                            |
| Température ambiante [°C]                           | -10 à 60                                                     |
| Poids du produit [g]                                | 376                                                          |
| Type de fixation                                    | Montage en ligne<br>avec équerre de fixation<br>au choix :   |
| Raccordement pneumatique                            | G1/4                                                         |
| Raccordement pneumatique 1                          | G1/4<br>plaque de raccordement                               |
| Raccordement pneumatique 2                          | G1/4<br>plaque de raccordement                               |
| Information sur les matériaux                       | sans cuivre ni PTFE<br>conforme RoHS                         |
| Matériau du filtre                                  | Charbon actif<br>Tissu                                       |
| Matériau du boîtier                                 | zinc moulé sous pression                                     |
| Matériau de la cuve                                 | PC                                                           |