

## Microfiltre LFMA-1/4-D-MINI-DA - Festo 532844

Réf. article FES-532844

Fabricant Festo

EAN 4052568086350

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                                |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - sollicitation modérée à la corrosion |
| Conditions d'utilisation                | ISO 8573-1                               |
| Construction                            | filtre à fibres                          |
| Détection de position                   | Non                                      |
| Filterfeinheit [µm]                     | 0,01                                     |
| Kondensatablass                         | manuel rotatif                           |
| Matériau                                | Zinc moulé sous pression                 |
| Medium                                  | Air comprimé, gaz neutres                |
| Numéro de tarif douanier                | 84213925                                 |
| Poids                                   | 0.44 kg                                  |
| Position de montage                     | verticale ± 5°                           |
| Raccord pneumatique                     | G1/4                                     |
| Série                                   | LFMA                                     |
| 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.

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Série                      | D                                                            |
| Taille                     | Mini                                                         |
| Conception                 | filtre à fibres                                              |
| Finesse de filtration [µm] | 0,01                                                         |
| Purge des condensats       | rotation manuelle                                            |
| Pression de service [bar]  | 1 à 16                                                       |
| Fluide de service          | air comprimé selon ISO 8573-1:2010<br>[6:8:4]<br>gaz inertes |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

|                                                                     |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Classe de pureté de l'air en sortie                                 | air comprimé selon ISO 8573-1:2010<br>[1:7:2]<br>gaz inertes |
| Débit nominal normal max. pour la classe de pureté de l'air [l/min] | 410                                                          |
| Débit nominal normal min. pour la classe de pureté de l'air [l/min] | 100                                                          |
| Rendement de filtration [%]                                         | 99,9999                                                      |
| Protection de la cuve                                               | panier de protection métallique                              |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                             | 2 - sollicitation modérée à la corrosion                     |
| Température du fluide [°C]                                          | 1,5 à 60                                                     |
| Température ambiante [°C]                                           | -10 à 60                                                     |
| Teneur en huile résiduelle [mg/m³]                                  | 0,01                                                         |
| Type de fixation                                                    | montage en ligne<br>avec accessoires<br>au choix :           |
| Position de montage                                                 | verticale $\pm 5^\circ$                                      |
| Raccordement pneumatique 1                                          | G1/4                                                         |
| Raccordement pneumatique 2                                          | G1/4                                                         |
| Matériau du boîtier                                                 | zinc moulé sous pression                                     |
| Matériau du filtre                                                  | fibre de borosilicate                                        |
| Matériau de la cuve                                                 | PC                                                           |
| Information sur les matériaux                                       | sans cuivre ni PTFE<br>conforme RoHS                         |
| Poids du produit [g]                                                | 368                                                          |
| Affichage de la pression différentielle                             | affichage optique                                            |