

## Feinfilter LFMB-3/4-D-MAXI-DA-A - Festo 532835

Artikel-Nr. FES-532835

Hersteller Festo

EAN 4052568165758

Druckluftaufbereitung von Festo für saubere, geregelte Druckluft und den Schutz nachgelagerter Komponenten.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Betriebsdruck max [bar] | 12.000000      |
| Gewicht                 | 1.5 kg         |
| Pneumatischer Anschluss | G3/4           |
| Werkstoff               | Zink-Druckguss |
| Zolltarifnummer         | 84213925       |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Druckluftaufbereitung von Festo für saubere, geregelte Druckluft und den Schutz nachgelagerter Komponenten. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Baureihe                                              | D                                                     |
| Baugröße                                              | Mini                                                  |
| Konstruktiver Aufbau                                  | Faserfilter                                           |
| Filterfeinheit [µm]                                   | 1                                                     |
| Kondensatablass                                       | vollautomatisch                                       |
| Betriebsdruck [bar]                                   | 2 bis 12                                              |
| Betriebsmedium                                        | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inerte Gase |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                        | Inerte Gase<br>Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:7:3] |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse [l/min] | 2.220                                                 |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                                       |                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse [l/min] | 750                                            |
| Filterwirkungsgrad [%]                                | 99,99                                          |
| Max. Kondensatmenge [ml]                              | 80                                             |
| Schalenschutz                                         | Metallschutzkorb                               |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                    | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung             |
| Mediumstemperatur [°C]                                | 1,5 bis 60                                     |
| Umgebungstemperatur [°C]                              | -10 bis 60                                     |
| Lagertemperatur [°C]                                  | -10 bis 60                                     |
| Restölgehalt [mg/m³]                                  | 0,5                                            |
| Befestigungsart                                       | Leitungseinbau<br>mit<br>Zubehör<br>wahlweise: |
| Einbaulage                                            | senkrecht ± 5°                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                             | G3/4                                           |
| Pneumatischer Anschluss 2                             | G3/4                                           |
| Werkstoff Gehäuse                                     | Zink-Druckguss                                 |
| Werkstoff Filter                                      | Borsilikat-Faser                               |
| Werkstoff Schale                                      | PC                                             |
| Werkstoffhinweis                                      | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform          |
| Produktgewicht [g]                                    | 1.340                                          |
| Differenzdruckanzeige                                 | Optische Anzeige                               |