

## Filter-Regelventil LFR-1/4-D-5M-O-MIDI - Festo 192613

Artikel-Nr. FES-192613

Hersteller Festo

EAN 4052568152567

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Betriebsdruck max [bar] | 16.000000      |
| Gewicht                 | 1.2 kg         |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4           |
| Werkstoff               | Zink-Druckguss |
| Zolltarifnummer         | 84811005       |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Baugröße                         | Midi                        |
| Baureihe                         | D                           |
| Betätigungssicherung             | Drehknopf mit Arretierung   |
| Einbaulage                       | senkrecht $\pm 5^\circ$     |
| Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ] | 5                           |
| Kondensatablass                  | manuell drehend             |
| Konstruktiver Aufbau             | Filterregler ohne Manometer |
| Max. Kondensatmenge [ml]         | 43                          |
| Schalenschutz                    | Metallschutzkorb            |
| Druckanzeige                     | G1/4 vorbereitet            |
| Betriebsdruck [bar]              | 1 bis 16                    |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Druckregelbereich [bar]                | 0,5 bis 12                                                 |
| Max. Druckhysterese [bar]              | 0,2                                                        |
| Normalnenndurchfluss [l/min]           | 1.600                                                      |
| Maritime Klassifizierung               | siehe Zertifikat                                           |
| Betriebsmedium                         | Inerte Gase<br>Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-]      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| Lagertemperatur [°C]                   | -10 bis 60                                                 |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inerte Gase      |
| Mediumstemperatur [°C]                 | -10 bis 60                                                 |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -10 bis 60                                                 |
| Produktgewicht [g]                     | 900                                                        |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/4                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                      |
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss                                             |
| Werkstoff Schale                       | PC                                                         |