

## Filter-Regelventil LFR-1-D-7-DI-MAXI-A - Festo 192402

Artikel-Nr. FES-192402

Hersteller Festo

EAN 4052568151386

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

### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Bauart                             | Filterregler mit Manometer         |
| Baugröße BG                        | Maxi                               |
| Betriebsdruck max [bar]            | 12.000000                          |
| Durchfluss [l/min]                 | 7800                               |
| Einbaulage                         | senkrecht $\pm 5^\circ$            |
| Einsatzbedingungen                 | ISO 8573-1                         |
| Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ]   | 40                                 |
| Gewicht                            | 2.1 kg                             |
| Kondensatablass                    | vollautomatisch                    |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Medium                             | Druckluft, neutrale Gase           |
| Pneumatischer Anschluss            | G1                                 |
| Positionserkennung                 | Nein                               |
| Regelbereich max. [bar]            | 7                                  |
| Serie                              | LFR                                |
| Temperatur (max.)                  | 60                                 |
| 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                         | Maxi                       |
| Baureihe                         | D                          |
| Betätigungssicherung             | Drehknopf mit Arretierung  |
| Einbaulage                       | senkrecht $\pm 5^\circ$    |
| Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ] | 40                         |
| Kondensatablass                  | vollautomatisch            |
| Konstruktiver Aufbau             | Filterregler mit Manometer |
| Max. Kondensatmenge [ml]         | 43                         |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Schalenschutz                          | Metallschutzkorb                                           |
| Druckanzeige                           | mit Manometer                                              |
| Betriebsdruck [bar]                    | 2 bis 12                                                   |
| Druckregelbereich [bar]                | 0,5 bis 7                                                  |
| Max. Druckhysterese [bar]              | 0,4                                                        |
| Normalnennendurchfluss [l/min]         | 7.800                                                      |
| Maritime Klassifizierung               | siehe Zertifikat                                           |
| Betriebsmedium                         | Inerte Gase<br>Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]      |
| 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 [7:8:4]<br>Inerte Gase      |
| Mediumstemperatur [°C]                 | 5 bis 60                                                   |
| Umgebungstemperatur [°C]               | 5 bis 60                                                   |
| Produktgewicht [g]                     | 1.670                                                      |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau                                             |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1                                                         |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss                                             |
| Werkstoff Schale                       | PC                                                         |