

## Filter-Regelventil LFRS-1/8-D-7-MINI - Festo 194700

Artikel-Nr. FES-194700

Hersteller Festo

EAN 4052568154301

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

### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Bauart                             | Filterregler mit Manometer         |
| Baugröße BG                        | Mini                               |
| Betriebsdruck max. [bar]           | 16.000000                          |
| Durchfluss [l/min]                 | 900                                |
| Einbaulage                         | senkrecht $\pm 5^\circ$            |
| Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ]   | 40                                 |
| Gewicht                            | 0.65 kg                            |
| Kondensatablass                    | manuell drehend                    |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Medium                             | Druckluft, neutrale Gase           |
| Pneumatischer Anschluss            | G1/8                               |
| Positionserkennung                 | Nein                               |
| Regelbereich max. [bar]            | 7                                  |
| Serie                              | LFRS                               |
| 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                         | Mini                               |
| Baureihe                         | D                                  |
| Betätigungssicherung             | Drehknopf mit integriertem Schloss |
| Einbaulage                       | senkrecht $\pm 5^\circ$            |
| Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ] | 40                                 |
| Kondensatablass                  | manuell drehend                    |
| Konstruktiver Aufbau             | Filterregler mit Manometer         |
| Max. Kondensatmenge [ml]         | 22                                 |

**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]                    | 1 bis 16                                                   |
| Druckregelbereich [bar]                | 0,5 bis 7                                                  |
| Max. Druckhysterese [bar]              | 0,2                                                        |
| Normalnenndurchfluss [l/min]           | 900                                                        |
| 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 [7:8:4]<br>Inerte Gase      |
| Mediumstemperatur [°C]                 | -10 bis 60                                                 |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -10 bis 60                                                 |
| Produktgewicht [g]                     | 560                                                        |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/8                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss                                             |
| Werkstoff Schale                       | PC                                                         |