

# Filter-Regelventil LFRS-1/4-D-MINI-A - Festo 194709

Artikel-Nr. FES-194709

Hersteller Festo

EAN 4052568154394

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

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar] **12.000000**

Gewicht **0.65 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                         | Mini                               |
| Baureihe                         | D                                  |
| Betätigungssicherung             | Drehknopf mit integriertem Schloss |
| Einbaulage                       | senkrecht $\pm 5^\circ$            |
| Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ] | 40                                 |
| Kondensatablass                  | vollautomatisch                    |
| Konstruktiver Aufbau             | Filterregler mit Manometer         |
| Max. Kondensatmenge [ml]         | 22                                 |
| Schalenschutz                    | Metallschutzkorb                   |
| Druckanzeige                     | mit Manometer                      |
| Betriebsdruck [bar]              | 2 bis 12                           |

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Druckregelbereich [bar]                | 0,5 bis 12                                                 |
| Max. Druckhysterese [bar]              | 0,2                                                        |
| Normalnenndurchfluss [l/min]           | 1.400                                                      |
| 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]                     | 560                                                        |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/4                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss                                             |
| Werkstoff Schale                       | PC                                                         |