

## Filter-Regelventil LFRS-1/2-D-DI-MAXI - Festo 194816

Artikel-Nr. FES-194816

Hersteller Festo

EAN 4052568015251

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Betriebsdruck max [bar] | 16.000000      |
| Gewicht                 | 2.2 kg         |
| Pneumatischer Anschluss | G1/2           |
| 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 integriertem Schloss |
| Einbaulage                       | senkrecht $\pm 5^\circ$            |
| Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ] | 40                                 |
| Kondensatablass                  | manuell drehend                    |
| Konstruktiver Aufbau             | Filterregler mit Manometer         |
| Max. Kondensatmenge [ml]         | 43                                 |
| Schalenschutz                    | Metallschutzkorb                   |
| Druckanzeige                     | mit Manometer                      |
| Betriebsdruck [bar]              | 1 bis 16                           |

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Druckregelbereich [bar]            | 0,5 bis 12                                            |
| Max. Druckhysterese [bar]          | 0,4                                                   |
| Normalnennendurchfluss [l/min]     | 4.500                                                 |
| Betriebsmedium                     | Inerte Gase<br>Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-] |
| 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]                 | 1.950                                                 |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau                                        |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1/2                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G1/2                                                  |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform                                          |
| Werkstoff Gehäuse                  | Zink-Druckguss                                        |
| Werkstoff Schale                   | PC                                                    |