

## Filter-Regelventil LFR-1-D-O-DI-MAXI - Festo 192381

Artikel-Nr. FES-192381

Hersteller Festo

EAN 4052568151171

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Betriebsdruck max [bar] | 16.000000      |
| Gewicht                 | 2 kg           |
| Pneumatischer Anschluss | G1             |
| 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                  | manuell drehend             |
| Konstruktiver Aufbau             | Filterregler ohne Manometer |
| Max. Kondensatmenge [ml]         | 43                          |
| Schalenschutz                    | Metallschutzkorb            |
| Druckanzeige                     | G1/4 vorbereitet            |
| Betriebsdruck [bar]              | 1 bis 16                    |

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Druckregelbereich [bar]            | 0,5 bis 12                                            |
| Max. Druckhysterese [bar]          | 0,4                                                   |
| Normalnenndurchfluss [l/min]       | 7.000                                                 |
| Maritime Klassifizierung           | siehe Zertifikat                                      |
| 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]                 | 1.600                                                 |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau                                        |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1                                                    |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G1                                                    |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform                                          |
| Werkstoff Gehäuse                  | Zink-Druckguss                                        |
| Werkstoff Schale                   | PC                                                    |