

## Filter-Regelventil MS4-LFR-1/4-D7-CUV-AS - Festo 535720

Artikel-Nr. FES-535720

Hersteller Festo

EAN 4052568169350

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 12.000000 |
| Gewicht                 | 0.5 kg    |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4      |
| Werkstoff               | Aluminium |
| 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                         | 4                                                                          |
| Baureihe                         | MS                                                                         |
| Betätigungssicherung             | Drehknopf mit Arretierung<br>mit Zubehör schließbar                        |
| Einbaulage                       | senkrecht $\pm 5^\circ$                                                    |
| Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ] | 5                                                                          |
| Kondensatablass                  | vollautomatisch                                                            |
| Konstruktiver Aufbau             | Filterregler mit Manometer                                                 |
| Max. Kondensatmenge [ml]         | 25                                                                         |
| Reglerfunktion                   | Ausgangsdruck konstant<br>mit Rückstromverhalten<br>mit Sekundärentlüftung |
| Schalenschutz                    | integriert als Metallschale                                                |
| Druckanzeige                     | mit Manometer                                                              |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                    |                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Betriebsdruck [bar]                | 2 bis 12                                                        |
| Druckregelbereich [bar]            | 0,5 bis 12                                                      |
| Max. Druckhysterese [bar]          | 0,25                                                            |
| Normalnenndurchfluss [l/min]       | 1.200                                                           |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Inerte Gase           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                              |
| Lagertemperatur [°C]               | -10 bis 60                                                      |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                           |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                          |
| Mediumstemperatur [°C]             | 5 bis 60                                                        |
| Umgebungstemperatur [°C]           | 5 bis 60                                                        |
| Produktgewicht [g]                 | 475                                                             |
| Befestigungsart                    | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1/4                                                            |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G1/4                                                            |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform                                                    |
| Werkstoff Anschlussplatte          | Aluminium-Druckguss                                             |
| Werkstoff Bedienteil               | PA<br>POM                                                       |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                                             |
| Werkstoff Filter                   | PE                                                              |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium-Druckguss                                             |
| Werkstoff Membran                  | NBR                                                             |
| Werkstoff Schale                   | Aluminium-Druckguss<br>Aluminium-Knetlegierung                  |
| Werkstoff Trennteller              | POM                                                             |
| Werkstoff Sichtscheibe             | PA                                                              |