

## Filter-Regelventil MS9-LFR-G-D7-CUM-AG-BAR-AS - Festo 564120

Artikel-Nr. FES-564120

Hersteller Festo

EAN 4052568211516

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 20.000000 |
| Gewicht                 | 3.5 kg    |
| 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                         | 9                                                                                                  |
| Baureihe                         | MS                                                                                                 |
| Betätigungssicherung             | mit Zubehör schließbar                                                                             |
| Einbaulage                       | senkrecht $\pm 5^\circ$                                                                            |
| Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ] | 5                                                                                                  |
| Kondensatablass                  | manuell drehend                                                                                    |
| Konstruktiver Aufbau             | vorgesteuertes Filter-Membranregelventil                                                           |
| Max. Kondensatmenge [ml]         | 220                                                                                                |
| Reglerfunktion                   | Ausgangsdruck konstant<br>mit Rückstromverhalten<br>Sekundärentlüftung<br>mit Vordruckkompensation |
| Druckanzeige                     | mit Manometer                                                                                      |
| Betriebsdruck [bar]              | 1 bis 20                                                                                           |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Druckregelbereich [bar]            | 0,5 bis 12                                            |
| Max. Druckhysterese [bar]          | 0,4                                                   |
| Betriebsmedium                     | Inerte Gase<br>Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:4:-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| Lagertemperatur [°C]               | -10 bis 60                                            |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                |
| Mediumstemperatur [°C]             | -10 bis 60                                            |
| Umgebungstemperatur [°C]           | -10 bis 60                                            |
| Produktgewicht [g]                 | 2.400                                                 |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Werkstoff Abdeckung                | PA-verstärkt                                          |
| Werkstoff Drallscheibe             | POM                                                   |
| Werkstoff Filterträger             | POM                                                   |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform                                          |
| Werkstoff Anschlussplatte          | Aluminium-Druckguss                                   |
| Werkstoff Befestigungswinkel       | Aluminium-Druckguss                                   |
| Werkstoff Filter                   | PE                                                    |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium-Druckguss                                   |
| Werkstoff Modulverbinder           | Aluminium-Druckguss                                   |
| Werkstoff Membran                  | NBR                                                   |
| Werkstoff Schale                   | Aluminium-Knetlegierung                               |
| Werkstoff Schalendichtung          | NBR                                                   |
| Werkstoff Sichtscheibe             | PA                                                    |
| Werkstoff Trennteller              | POM                                                   |
| Werkstoff Ventilstößel             | NBR<br>POM<br>Aluminium-Knetlegierung                 |