

## Filter-Regelventil MS6-LFR-1/2-D7-EUM-AS - Festo 529192

Artikel-Nr. FES-529192

Hersteller Festo

EAN 4052568163730

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 20.000000 |
| Gewicht                 | 1.3 kg    |
| Pneumatischer Anschluss | G1/2      |
| 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                         | 6                                                   |
| Baureihe                         | MS                                                  |
| Betätigungssicherung             | Drehknopf mit Arretierung<br>mit Zubehör schließbar |
| Einbaulage                       | senkrecht $\pm 5^\circ$                             |
| Filterfeinheit [ $\mu\text{m}$ ] | 40                                                  |
| Kondensatablass                  | manuell drehend                                     |
| Konstruktiver Aufbau             | Filterregler mit Manometer                          |
| Max. Kondensatmenge [ml]         | 38                                                  |
| Reglerfunktion                   | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung    |
| Schalenschutz                    | integriert als Metallschale                         |
| Druckanzeige                     | mit Manometer                                       |

|                                    |                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Betriebsdruck [bar]                | 0,8 bis 20                                                      |
| Druckregelbereich [bar]            | 0,5 bis 12                                                      |
| Max. Druckhysterese [bar]          | 0,25                                                            |
| Normalnenndurchfluss [l/min]       | 4.500                                                           |
| Betriebsmedium                     | Inerte Gase<br>Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:4:-]           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                              |
| Lagertemperatur [°C]               | -10 bis 60                                                      |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                           |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Mediumstemperatur [°C]             | -10 bis 60                                                      |
| Umgebungstemperatur [°C]           | -10 bis 60                                                      |
| Produktgewicht [g]                 | 1.087                                                           |
| Befestigungsart                    | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1/2                                                            |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G1/2                                                            |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform                                                    |
| Werkstoff Bedienteil               | PA<br>POM                                                       |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                                             |
| Werkstoff Filter                   | PE                                                              |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium-Druckguss                                             |
| Werkstoff Membran                  | NBR                                                             |
| Werkstoff Schale                   | Aluminium-Knetlegierung                                         |
| Werkstoff Trennteller              | POM                                                             |