

# Filter-Regelventil MS4-LFR-1/4-D7-EUV-AS - Festo 535722

|                       |                       |                   |               |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| <b>Artikel-Nr.</b>    | FES-535722            | <b>Hersteller</b> | Festo         |
| <b>Hersteller-Nr.</b> | MS4-LFR-1/4-D7-EUV-AS | <b>EAN</b>        | 4052568169367 |

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

## TECHNISCHE DATEN

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität   | <b>Originalprodukt</b> |
| Artikelzustand          | <b>Neu</b>             |
| Betriebsdruck max [bar] | <b>12.000000</b>       |
| Gewicht                 | <b>0.475 kg</b>        |
| Pneumatischer Anschluss | <b>G1/4</b>            |
| Werkstoff               | <b>Aluminium</b>       |
| Zolltarifnummer         | <b>84811005</b>        |



## 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 [ $\mu\text{m}$ ] | 40   |
| 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   |
| Betriebsdruck [bar]                | 2 bis 12  |
| Druckregelbereich [bar]            | 0,5 bis 12  |
| Max. Druckhysterese [bar]          | 0,25  |
| Normalnennendurchfluss [l/min]     | 1.500   |
| 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 [7:4:4]                          |
| 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  |