

# Druckregelventil MS4-LR-1/8-D7-AS - Festo 529425

**Artikel-Nr.** FES-529425 **Hersteller** Festo  
**Hersteller-Nr.** MS4-LR-1/8-D7-AS **EAN** 4052568085131

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>14.000000</b>       |
| Gewicht                 | <b>0.225 kg</b>        |
| Pneumatischer Anschluss | <b>G1/8</b>            |
| Werkstoff               | <b>Aluminium</b>       |
| Zolltarifnummer         | <b>84811099</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              | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau    | direktgesteuertes Membranregelventil                                       |
| Reglerfunktion          | Ausgangsdruck konstant<br>mit Rückstromverhalten<br>mit Sekundärentlüftung |
| Druckanzeige            | mit Manometer  |
| Betriebsdruck [bar]     | 0,8 bis 14   |
| Druckregelbereich [bar] | 0,5 bis 12   |

|  |  |
|--|--|
| Max. Druckhysterese [bar]              | 0,25   |
| Normalnennendurchfluss [l/min]         | 1.000  |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase              |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                 |
| Lagertemperatur [°C]                   | -10 bis 60   |
| Lebensmitteltauglichkeit               | siehe erweiterte Werkstoffinformation                              |
| Mediumstemperatur [°C]                 | -10 bis 60   |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -10 bis 60   |
| Produktgewicht [g]                     | 225  |
| Befestigungsart                        | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit<br>Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/8   |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/8   |
| 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  |