

# Druckaufbauventil MS6-DL-1/2 - Festo 529817

Artikel-Nr. FES-529817

Hersteller Festo

EAN 4052568005214

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

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar] **18.000000**

Gewicht **0.65 kg**

Pneumatischer Anschluss **G1/2**

Werkstoff **Aluminium**

Zolltarifnummer **84812090**



## 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.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Abluftfunktion       | drosselbar        |
| Betätigungsart       | pneumatisch       |
| Einbaulage           | beliebig          |
| Handhilfsbetätigung  | keine             |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Sitz       |
| Rückstellart         | mechanische Feder |
| Steuerart            | direkt            |
| Steuerluftversorgung | extern            |
| Strömungsrichtung    | nicht reversibel  |
| Ventilfunktion       | 2/2               |
| Betriebsdruck [bar]  | 4 bis 18          |

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| b-Wert                                 | 0.39                                                       |
| C-Wert [l/sbar]                        | 28,97                                                      |
| Normalnenndurchfluss [l/min]           | 6.450                                                      |
| 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                         |
| Lebensmitteltauglichkeit               | siehe erweiterte Werkstoffinformation                      |
| Mediumstemperatur [°C]                 | -10 bis 60                                                 |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -10 bis 60                                                 |
| Produktgewicht [g]                     | 650                                                        |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/2                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/2                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                      |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss                                        |