

## Druckaufbauventil MS4-DL-1/4-Z - Festo 529532

Artikel-Nr. FES-529532

Hersteller Festo

EAN 4052568085315

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 14.000000 |
| Gewicht                 | 0.28 kg   |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4      |
| 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 14          |

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| b-Wert                                 | 0.45                                                       |
| C-Wert [l/sbar]                        | 9,6                                                        |
| Normalnenndurchfluss [l/min]           | 2.000                                                      |
| 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                         |
| Lebensmitteltauglichkeit               | siehe erweiterte Werkstoffinformation                      |
| Mediumstemperatur [°C]                 | -10 bis 60                                                 |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -10 bis 60                                                 |
| Produktgewicht [g]                     | 213                                                        |
| Befestigungsart                        | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/4                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                      |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss                                        |