

## Druckregelventil LRS-3/8-D-7-O-MIDI - Festo 194640

Artikel-Nr. FES-194640

Hersteller Festo

EAN 4052568153779

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

### TECHNISCHE DATEN

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Betriebsdruck max [bar] | 16.000000      |
| Gewicht                 | 1.3 kg         |
| Pneumatischer Anschluss | G3/8           |
| Werkstoff               | Zink-Druckguss |
| Zolltarifnummer         | 84811099       |



### 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                       | Midi                                                                         |
| Baureihe                       | D                                                                            |
| Betätigungssicherung           | Drehknopf mit integriertem Schloss                                           |
| Einbaulage                     | beliebig                                                                     |
| Konstruktiver Aufbau           | direktgesteuertes Membranregelventil                                         |
| Reglerfunktion                 | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung<br>mit Vordruckkompensation |
| Druckanzeige                   | G1/4 vorbereitet                                                             |
| Betriebsdruck [bar]            | 0 bis 16                                                                     |
| Druckregelbereich [bar]        | 0,5 bis 7                                                                    |
| Max. Druckhysterese [bar]      | 0,2                                                                          |
| Normalnennendurchfluss [l/min] | 3.300                                                                        |

esd.equipment

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 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                         |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase      |
| Mediumstemperatur [°C]                 | -10 bis 60                                                 |
| Umgebungstemperatur [°C]               | -10 bis 60                                                 |
| Produktgewicht [g]                     | 1.180                                                      |
| Befestigungsart                        | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör          |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G3/8                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G3/8                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Anschlussplatte              | Zink-Druckguss                                             |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss                                             |