

## Druckregelventil LRS-3/4-D-7-MAXI - Festo 194662

Artikel-Nr. FES-194662

Hersteller Festo

EAN 4052568153984

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

### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Bauart                             | <b>vorgesteuertes Kolbenregelventil</b>   |
| Baugröße BG                        | <b>Maxi</b>                               |
| Betriebsdruck max [bar]            | <b>16.000000</b>                          |
| Dichtmaterial                      | <b>NBR</b>                                |
| Durchfluss [l/min]                 | <b>12000</b>                              |
| Einbaulage                         | <b>beliebig</b>                           |
| Einsatzbedingungen                 | <b>ISO 8573-1</b>                         |
| Gewicht                            | <b>1 kg</b>                               |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | <b>2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung</b> |
| Medium                             | <b>Druckluft, neutrale Gase</b>           |
| Pneumatischer Anschluss            | <b>G3/4</b>                               |
| Positionserkennung                 | <b>Nein</b>                               |
| Regelbereich max. [bar]            | <b>7</b>                                  |
| Serie                              | <b>LRS</b>                                |
| Temperatur (max.)                  | <b>60</b>                                 |
| Werkstoff                          | <b>Zink-Druckguss</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             | Maxi                                             |
| Baureihe             | D                                                |
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit integriertem Schloss               |
| Einbaulage           | beliebig                                         |
| Konstruktiver Aufbau | vorgesteuertes Kolbenregelventil                 |
| Reglerfunktion       | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung |
| Druckanzeige         | mit Manometer                                    |
| Betriebsdruck [bar]  | 0 bis 16                                         |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Druckregelbereich [bar]                | 0,5 bis 7                                                  |
| Max. Druckhysterese [bar]              | 0,4                                                        |
| Normalnenndurchfluss [l/min]           | 12.000                                                     |
| 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                         |
| 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]                     | 1.288                                                      |
| Befestigungsart                        | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör          |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G3/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G3/4                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Anschlussplatte              | Zink-Druckguss                                             |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss                                             |