

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

Teilenummer: 194662

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 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                                      | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                          |
| Druckregelbereich                                  | 0.5 bar...7 bar                                            |
| Max. Druckhysterese                                | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                             |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 12000 l/min                                                |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase      |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                 | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase      |
| Mediumtemperatur                                   | -10 °C...60 °C                                             |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...60 °C                                             |
| Produktgewicht                                     | 1288 g                                                     |
| Befestigungsart                                    | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör          |
| Pneumatischer Anschluss 1                          | G3/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2                          | G3/4                                                       |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Anschlussplatte                          | Zink-Druckguss                                             |
| Werkstoff Dichtungen                               | NBR                                                        |

| Merkmal           | Wert           |
|-------------------|----------------|
| Werkstoff Gehäuse | Zink-Druckguss |