

# Druckregelventil LRS-3/8-D-I-MIDI

Teilenummer: 194635

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Baugröße  | Midi   |
| Baureihe  | D  |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit integriertem Schloss   |
| Einbaulage  | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau                              | direktgesteuertes Membranregelventil   |
| Reglerfunktion                                    | Ausgangsdruck konstant<br>mit Vordruckkompensation<br>mit Sekundärentlüftung<br>mit Rückstromverhalten |
| Symbol  | 00991558   |
| Druckanzeige                                      | mit Manometer  |
| Betriebsdruck                                     | 0 MPa ... 1.6 MPa  |
| Betriebsdruck                                     | 0 bar ... 16 bar   |
| Druckregelbereich                                 | 0.5 bar ... 12 bar   |
| Max. Druckhysterese                               | 0.02 MPa   |
| Max. Druckhysterese                               | 0.2 bar  |
| Max. Druckhysterese                               | 2.9 psi  |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 3200 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)   |
| 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                                    | 1250 g   |
| Befestigungsart                                   | mit Zubehör  |
| Pneumatischer Anschluss 1                         | G3/8   |
| Pneumatischer Anschluss 2                         | G3/8   |
| Werkstoff-Hinweis                                 | RoHS konform   |
| Werkstoff Anschlussplatte                         | Zink-Druckguss   |
| Werkstoff Dichtungen                              | NBR  |
| Werkstoff Gehäuse                                 | Zink-Druckguss   |