

# Druckregelventil LR-1/4-D-I-MINI

Teilenummer: 192300

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                           | Mini                                                                                                   |
| Baureihe                                           | D                                                                                                      |
| Betätigungssicherung                               | Drehknopf mit Arretierung                                                                              |
| Einbaulage                                         | beliebig                                                                                               |
| Konstruktiver Aufbau                               | direktgesteuertes Membranregelventil                                                                   |
| Reglerfunktion                                     | Ausgangsdruck konstant<br>mit Vordruckkompensation<br>mit Sekundärentlüftung<br>mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige                                       | mit Manometer                                                                                          |
| Betriebsdruck                                      | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                                    |
| Druckregelbereich                                  | 0.5 bar...12 bar                                                                                       |
| Max. Druckhysterese                                | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                         |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1500 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                                                  |
| Mediumstemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                                                                         |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...60 °C                                                                                         |
| Produktgewicht                                     | 350 g                                                                                                  |
| Befestigungsart                                    | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör                                                      |
| Pneumatischer Anschluss 1                          | G1/4                                                                                                   |
| Pneumatischer Anschluss 2                          | G1/4                                                                                                   |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                                                                                           |
| Werkstoff Anschlussplatte                          | Zink-Druckguss                                                                                         |
| Werkstoff Dichtungen                               | NBR                                                                                                    |

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