

# Druckregelventil LR-1/4-D-O-MIDI

Teilenummer: 186452

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                                         |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                           | Midi                                                                         |
| Baureihe                                           | D                                                                            |
| Betätigungssicherung                               | Drehknopf mit Arretierung                                                    |
| Einbaulage                                         | beliebig                                                                     |
| Konstruktiver Aufbau                               | direktgesteuertes Membranregelventil                                         |
| Reglerfunktion                                     | Ausgangsdruck konstant<br>mit Vordruckkompensation<br>mit Sekundärentlüftung |
| Druckanzeige                                       | G1/4 vorbereitet                                                             |
| Betriebsdruck                                      | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 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) | 2100 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                                     | 660 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                                                               |

| <b>Merkmal</b>       | <b>Wert</b>    |
|----------------------|----------------|
| Werkstoff Dichtungen | NBR            |
| Werkstoff Gehäuse    | Zink-Druckguss |