

# Druckregelventil LR-1/4-D-7-O-I-MIDI

Teilenummer: 192319

**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<br>mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige                                      | G1/4 vorbereitet                                                                                       |
| Betriebsdruck                                     | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                                                      |
| Druckregelbereich                                 | 0.5 bar...7 bar                                                                                        |
| Max. Druckhysterese                               | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                         |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 2200 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                                    | 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                                                                                         |

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