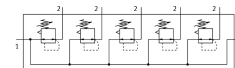


# Druckregelventil-Batterie

## LRB-1/4-D-O-K5-MINI

Teilenummer: 529002

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                                         |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                           | Mini                                                                         |
| Baureihe                                           | D                                                                            |
| Betätigungssicherung                               | Drehknopf mit Arretierung                                                    |
| Einbaulage                                         | beliebig                                                                     |
| Konstruktiver Aufbau                               | direktgesteuertes Membranregelventil<br>mit durchgehender Druckversorgung    |
| Reglerfunktion                                     | Ausgangsdruck konstant<br>mit Vordruckkompensation<br>mit Sekundärentlüftung |
| Druckanzeige                                       | G1/8 vorbereitet                                                             |
| Betriebsdruck                                      | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                          |
| Druckregelbereich                                  | 0.05 MPa...1.2 MPa<br>0.5 bar...12 bar<br>7.25 psi...174 psi                 |
| Max. Druckhysterese                                | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                               |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1600 l/min                                                                   |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Mediumtemperatur                                   | -10 °C...60 °C                                                               |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...60 °C                                                               |
| Produktgewicht                                     | 1860 g                                                                       |
| Befestigungsart                                    | mit Zubehör                                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 1                          | G1/4                                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 2                          | G1/4                                                                         |
| Werkstoff Anschlussplatte                          | Zink-Druckguss                                                               |
| Werkstoff Bedienteil                               | PA                                                                           |
| Werkstoff Dichtungen                               | NBR                                                                          |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Zink-Druckguss                                                               |