

# Druckregelventil MS4-LR-1/4-D6-RG

Teilenummer: 567523

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                                       |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                          | 4                                                                          |
| Baureihe                                          | MS                                                                         |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit Arretierung                                                  |
| Einbaulage                                        | beliebig                                                                   |
| Konstruktiver Aufbau                              | direktgesteuertes Membranregelventil                                       |
| Reglerfunktion                                    | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung<br>mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige                                      | Rot-Grün-Skala                                                             |
| Betriebsdruck                                     | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                     |
| Druckregelbereich                                 | 0.3 bar...7 bar                                                            |
| Max. Druckhysterese                               | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                         |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1800 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                                                          |
| Lagertemperatur                                   | -10 °C...60 °C                                                             |
| Lebensmitteltauglichkeit                          | siehe erweiterte Werkstoffinformation                                      |
| Mediumtemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                                             |
| Umgebungstemperatur                               | -10 °C...60 °C                                                             |
| Produktgewicht                                    | 225 g                                                                      |
| Befestigungsart                                   | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör            |
| Pneumatischer Anschluss 1                         | G1/4                                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2                         | G1/4                                                                       |
| Werkstoff-Hinweis                                 | RoHS konform                                                               |
| Werkstoff Anschlussplatte                         | Aluminium-Druckguss                                                        |

| <b>Merkmal</b>       | <b>Wert</b>         |
|----------------------|---------------------|
| Werkstoff Bedienteil | PA<br>POM           |
| Werkstoff Dichtungen | NBR                 |
| Werkstoff Gehäuse    | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Membran    | NBR                 |