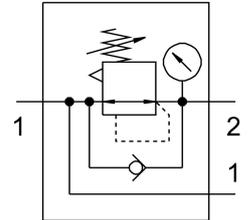


# Druckregelventil MS4-LRB-1/4-D6-AS-BD-Z

Teilenummer: 529481

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Baugröße                           | 4  |
| Baureihe                           | MS   |
| Betätigungssicherung               | Drehknopf mit Arretierung<br>mit Zubehör schliessbar   |
| Einbaulage                         | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau               | direktgesteuertes Membranregelventil<br>mit durchgehender Druckversorgung                              |
| Reglerfunktion                     | Ausgangsdruck konstant<br>mit Vordruckkompensation<br>mit Sekundärentlüftung<br>mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige                       | mit Manometer  |
| Betriebsdruck                      | 0.8 bar...14 bar   |
| Druckregelbereich                  | 0.3 bar...7 bar  |
| Max. Druckhysterese                | 0.25 bar   |
| Normalnenndurchfluss               | 840 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  |
| Mediumstemperatur                  | -10 °C...60 °C   |
| Umgebungstemperatur                | -10 °C...60 °C   |
| Produktgewicht                     | 222 g  |
| Befestigungsart                    | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör  |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1/4   |
| Pneumatischer Anschluss 2          | QS-8   |

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