

# Druckregelventil von FESTO

## MS4-LRB-1/4-D5-AS



Festo-Teilenummer: 529473

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Druckregelventil

Druckregelventil MS4-LRB-1/4-D5-AS für Batteriemontage, maximaler Ausgangsdruck 4 bar, mit Manometer, abschließbarer Reglerkopf, Anschluss P2 auf Rückseite. Baugröße=4, Baureihe=MS, Betätigungssicherung=(\* Drehknopf mit Arretierung, \* mit Zubehör schließbar), Einbaulage=beliebig, Konstruktiver Aufbau=(\* direktgesteuertes Membranregelventil, \* mit durchgehender Druckversorgung)

### Datenblatt

| Merkmal              | Eigenschaft                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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 Sekundärentlüftung<br>mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige         | mit Manometer                                                              |
| Betriebsdruck        | 0,8 - 14 bar                                                               |
| Druckregelbereich    | 0,3 - 4 bar                                                                |
| Max. Druckhysterese  | 0,25 bar                                                                   |
| Normalnenndurchfluss | 1900 l/min                                                                 |

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase           |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                              |
| Lagertemperatur                        | -10 - 60 °C                                                     |
| Mediumstemperatur                      | -10 - 60 °C                                                     |
| Umgebungstemperatur                    | -10 - 60 °C                                                     |
| Produktgewicht                         | 222 g                                                           |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/4                                                            |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/4                                                            |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                                    |
| Werkstoff Anschlussplatte              | Aluminium-Druckguss                                             |
| Werkstoff Bedienteil                   | PA<br>POM                                                       |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                             |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss                                             |
| Werkstoff Membran                      | NBR                                                             |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.