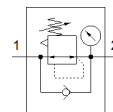
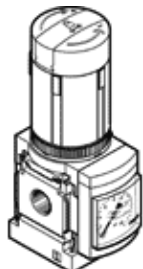


# Druckregelventil MS4-LR-1/8-D7-AS

Teilenummer: 529425

**FESTO**

Maximaler Ausgangsdruck 12 bar, mit Manometer, abschließbarer  
Reglerkopf, Durchflussrichtung von links nach rechts.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                                       |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                               | 4                                                                          |
| Baureihe                               | MS                                                                         |
| Betätigungssicherung                   | Drehknopf mit Arretierung<br>mit Zubehör schließbar                        |
| Einbaulage                             | beliebig                                                                   |
| Konstruktiver Aufbau                   | direktgesteuertes Membranregelventil                                       |
| Reglerfunktion                         | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung<br>mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige                           | mit Manometer                                                              |
| Betriebsdruck                          | 0,8 ... 14 bar                                                             |
| Druckregelbereich                      | 0,5 ... 12 bar                                                             |
| Max. Druckhysterese                    | 0,25 bar                                                                   |
| Normalnennndurchfluss                  | 1.000 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                                                              |
| Lebensmitteltauglichkeit               | siehe erweiterte Werkstoffinformation                                      |
| Mediumstemperatur                      | -10 ... 60 °C                                                              |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C                                                              |
| Produktgewicht                         | 225 g                                                                      |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör            |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/8                                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/8                                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                                               |
| Werkstoff Anschlussplatte              | Aluminium-Druckguss                                                        |
| Werkstoff Bedienteil                   | PA<br>POM                                                                  |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                                        |
| Werkstoff Filter                       | PE                                                                         |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss                                                        |
| Werkstoff Membran                      | NBR                                                                        |