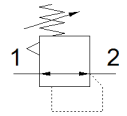
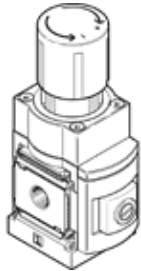


# Präzisions-Druckregelventil MS6-LRP-3/8-D4-A8

Teilenummer: 538014

**FESTO**

indirektgesteuerter Regler, Arbeitsdruck bis 2,5 bar.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                            |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Baugröße                               | 6                                                               |
| Baureihe                               | MS                                                              |
| Betätigungssicherung                   | Drehknopf mit Arretierung                                       |
| Einbaulage                             | beliebig                                                        |
| Konstruktiver Aufbau                   | vorgesteuertes Präzisions-Membran-Regelventil                   |
| Reglerfunktion                         | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung                |
| Druckanzeige                           | G1/8 vorbereitet                                                |
| Betriebsdruck                          | 1 ... 14 bar                                                    |
| Druckregelbereich                      | 0,05 ... 2,5 bar                                                |
| Max. Druckhysterese                    | 0,02 bar                                                        |
| Durchfluss Sekundärentlüftung          | ≥ 450 l/min                                                     |
| Normalnennndurchfluss                  | ≥ 1.400 l/min                                                   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase           |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb nicht möglich                                   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                              |
| Lagertemperatur                        | -10 ... 60 °C                                                   |
| Mediumstemperatur                      | -10 ... 60 °C                                                   |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C                                                   |
| Produktgewicht                         | 1.000 g                                                         |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G3/8                                                            |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G3/8                                                            |
| Pneumatischer Anschluss 3              | G1/4                                                            |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                           |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR                                                             |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium                                                       |