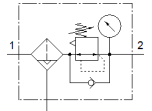
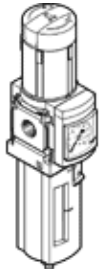


# Filter-Regelventil MS6-LFR-3/8-D6-CRV-AS

Teilenummer: 529218

**FESTO**

Maximaler Ausgangsdruck 7 bar, 5 µm-Filter, mit Manometer, abschließbarer Reglerkopf, Kunststoffschale mit Kunststoffschutzkorb, vollautomatischer Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Baugröße                           | 6                                                               |
| Baureihe                           | MS                                                              |
| Betätigungssicherung               | Drehknopf mit Arretierung<br>mit Zubehör schließbar             |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°                                                |
| Filterfeinheit                     | 5 µm                                                            |
| Kondensatablass                    | vollautomatisch                                                 |
| Konstruktiver Aufbau               | Filterregler mit Manometer                                      |
| Max. Kondensatmenge                | 38 ml                                                           |
| Reglerfunktion                     | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung                |
| Schalenschutz                      | Kunststoffschutzkorb                                            |
| Druckanzeige                       | mit Manometer                                                   |
| Betriebsdruck                      | 2 ... 12 bar                                                    |
| Druckregelbereich                  | 0,3 ... 7 bar                                                   |
| Max. Druckhysterese                | 0,25 bar                                                        |
| Normalnenndurchfluss               | 5.000 l/min                                                     |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Inerte Gase           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                              |
| Lagertemperatur                    | -10 ... 60 °C                                                   |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                           |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                          |
| Mediumstemperatur                  | 5 ... 60 °C                                                     |
| Umgebungstemperatur                | 5 ... 60 °C                                                     |
| Produktgewicht                     | 875 g                                                           |
| Befestigungsart                    | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G3/8                                                            |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G3/8                                                            |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform                                                    |
| Werkstoff Bedienteil               | PA<br>POM                                                       |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                                             |
| Werkstoff Filter                   | PE                                                              |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium-Druckguss                                             |
| Werkstoff Membran                  | NBR                                                             |
| Werkstoff Schale                   | PC                                                              |
| Werkstoff Trennteller              | POM                                                             |