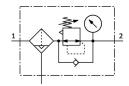
## Filter-Regelventil MS6-LFR-1/2-D6-C-R-V-A4-AS Teilenummer: 579069

**FESTO** 





## **Datenblatt**

| Merkmal   | Wert  |
|---|---|
| Baugröße  | 6   |
| Baureihe  | MS  |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit Arretierung<br>mit Zubehör schliessbar  |
| Einbaulage  | senkrecht +/- 5°                                      |
| Filterfeinheit                                    | 5 μm  |
| Kondensatablass                                   | vollautomatisch<br>manuell tastend                    |
| Konstruktiver Aufbau                              | Filterregler mit Manometer                            |
| Max. Kondensatmenge                               | 38 ml   |
| Reglerfunktion                                    | Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung         |
| Schalenschutz                                     | Kunststoffschutzkorb                                  |
| Kondensatabscheidegrad                            | 75 %  |
| Druckanzeige                                      | G1/4 vorbereitet                                      |
| Betriebsdruck                                     | 0.2 MPa1.2 MPa<br>2 bar12 bar                         |
| Druckregelbereich                                 | 0.3 bar7 bar  |
| Max. Druckhysterese                               | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                    |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 5600 l/min  |
| Betriebsmedium                                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| LABS-Konformität                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Lagertemperatur                                   | -10 °C60 °C   |
| Lebensmitteltauglichkeit                          | siehe erweiterte Werkstoffinformation                 |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                |
| Mediumstemperatur                                 | -10 °C60 °C   |
| Umgebungstemperatur                               | -10 °C60 °C   |
| Porengröße  | 5 μm  |
| Produktgewicht                                    | 875 g   |

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| Befestigungsart           | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/2  |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/2  |
| Werkstoff-Hinweis         | 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   |