

# Filter-Regelventil MS6-LFR-3/8-D7-E-R-V-VS

Teilenummer: 8232909

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                            |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                           | 6                                                               |
| Baureihe                                           | MS                                                              |
| Betätigungssicherung                               | Drehknopf mit Arretierung                                       |
| Einbaulage                                         | senkrecht +/- 5°                                                |
| Filterfeinheit                                     | 40 µm                                                           |
| Kondensatablass                                    | vollautomatisch                                                 |
| Konstruktiver Aufbau                               | Filterregler ohne Manometer                                     |
| Max. Kondensatmenge                                | 38 cm³                                                          |
| Reglerfunktion                                     | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung                |
| Schalenschutz                                      | Kunststoffschutzkorb                                            |
| Kondensatabscheidegrad                             | 75 %                                                            |
| Betriebsdruck                                      | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                             |
| Druckregelbereich                                  | 0.5 bar...12 bar                                                |
| Max. Druckhysterese                                | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                              |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 4000 l/min                                                      |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Inerte Gase           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                              |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Lagertemperatur                                    | -10 °C...60 °C                                                  |
| Lebensmitteltauglichkeit                           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                           |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]                          |
| Mediumstemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                                  |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...60 °C                                                  |
| Porengröße                                         | 40 µm                                                           |
| Produktgewicht                                     | 875 g                                                           |
| Befestigungsart                                    | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>         |
|---------------------------|---------------------|
| Pneumatischer Anschluss 1 | G3/8                |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G3/8                |
| 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                 |