

# Filter-Regelventil MS4-LFR-1/8-D7-C-R-M-AD13-AS-WR

Teilenummer: 8229779

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Baugröße  | 4  |
| Baureihe  | MS   |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit Arretierung<br>mit Zubehör schliessbar                       |
| Einbaulage  | senkrecht +/- 5°   |
| Filterfeinheit                                    | 5 µm   |
| Kondensatablass                                   | manuell drehend  |
| Konstruktiver Aufbau                              | Filterregler ohne Manometer  |
| Max. Kondensatmenge                               | 19 ml  |
| Reglerfunktion                                    | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung<br>mit Rückstromverhalten |
| Schalenschutz                                     | Kunststoffschutzkorb   |
| Kondensatabscheidegrad                            | 75 %   |
| Druckanzeige                                      | G1/4 vorbereitet   |
| Betriebsdruck                                     | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                     |
| Druckregelbereich                                 | 0.5 bar...10 bar   |
| Max. Druckhysterese                               | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi   |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 850 l/min  |
| Betriebsmedium                                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<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 [6:4:4]                                     |
| Mediumstemperatur                                 | -10 °C...60 °C   |
| Umgebungstemperatur                               | -10 °C...60 °C   |
| Porengröße  | 5 µm   |
| Produktgewicht                                    | 275 g  |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>   |
|---------------------------|---|
| Befestigungsart           | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8  |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8  |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform  |
| Werkstoff Anschlussplatte | Aluminium-Druckguss   |
| Werkstoff Bedienteil      | PA<br>POM   |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR   |
| Werkstoff Filter          | PE  |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Druckguss   |
| Werkstoff Membran         | NBR   |
| Werkstoff Schale          | PC  |
| Werkstoff Trennteller     | POM   |