

# Filter-Regelventil LFR-1/2-D-MIDI-A-MPA

Teilenummer: 8002261

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Baugröße  | Midi   |
| Baureihe  | D  |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit Arretierung                                  |
| Einbaulage  | senkrecht +/- 5°   |
| Filterfeinheit                                    | 40 µm  |
| Kondensatablass                                   | vollautomatisch  |
| Konstruktiver Aufbau                              | Filterregler mit Manometer                                 |
| Max. Kondensatmenge                               | 43 cm <sup>3</sup>   |
| Schalenschutz                                     | Metallschutzkorb   |
| Druckanzeige                                      | mit Manometer  |
| Betriebsdruck                                     | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                        |
| Druckregelbereich                                 | 0.5 bar...12 bar   |
| Max. Druckhysterese                               | 0.2 bar  |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 3400 l/min   |
| Betriebsmedium                                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Inerte Gase      |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität                                  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Lagertemperatur                                   | -10 °C...60 °C   |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inerte Gase      |
| Mediumstemperatur                                 | 5 °C...60 °C   |
| Umgebungstemperatur                               | 5 °C...60 °C   |
| Produktgewicht                                    | 920 g  |
| Befestigungsart                                   | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                |
| Pneumatischer Anschluss 1                         | G1/2   |
| Pneumatischer Anschluss 2                         | G1/2   |
| Werkstoff-Hinweis                                 | RoHS konform   |
| Werkstoff Gehäuse                                 | Zink-Druckguss   |

| Merkmal          | Wert |
|------------------|------|
| Werkstoff Schale | PC   |