

# Filter-Regelventil LFR-1/4-D-MIDI

Teilenummer: 186481

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                          | Midi                                                       |
| Baureihe                                          | D                                                          |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit Arretierung                                  |
| Einbaulage                                        | senkrecht +/- 5°                                           |
| Filterfeinheit                                    | 40 µm                                                      |
| Kondensatablass                                   | manuell drehend                                            |
| Konstruktiver Aufbau                              | Filterregler mit Manometer                                 |
| Max. Kondensatmenge                               | 43 cm³                                                     |
| Schalenschutz                                     | Metallschutzkorb                                           |
| Druckanzeige                                      | mit Manometer                                              |
| Betriebsdruck                                     | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                        |
| Druckregelbereich                                 | 0.5 bar...12 bar                                           |
| Max. Druckhysterese                               | 0.2 bar                                                    |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 2000 l/min                                                 |
| Betriebsmedium                                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-: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                                 | -10 °C...60 °C                                             |
| Umgebungstemperatur                               | -10 °C...60 °C                                             |
| Produktgewicht                                    | 920 g                                                      |
| Befestigungsart                                   | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                |
| Pneumatischer Anschluss 1                         | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2                         | G1/4                                                       |
| Werkstoff-Hinweis                                 | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Gehäuse                                 | Zink-Druckguss                                             |

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