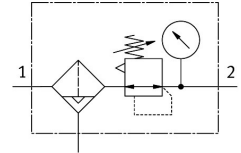


# Filter-Regelventil LFR-1/4-D-7-MIDI-A

Teilenummer: 186488

**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 cm³                                                     |
| Schalenschutz                                      | Metallschutzkorb                                           |
| Druckanzeige                                       | mit Manometer                                              |
| Betriebsdruck                                      | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                        |
| Druckregelbereich                                  | 0.5 bar...7 bar                                            |
| Max. Druckhysterese                                | 0.2 bar                                                    |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 2100 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                                     | 900 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   |