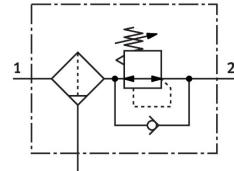


# Filter-Regelventil LFR-1/4-DB-7-O-MINI

Teilenummer: 537647

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Baugröße   | Mini   |
| Breite   | 44 mm  |
| Baureihe   | DB   |
| Betätigungsicherung                              | Drehknopf mit Arretierung  |
| Einbaulage                                       | senkrecht +/- 5°   |
| Filterfeinheit                                   | 40 µm  |
| Kondensatablass                                  | manuell drehend  |
| Konstruktiver Aufbau                             | Filterregler ohne Manometer  |
| Reglerfunktion                                   | mit Sekundärentlüftung<br>mit Rückstromverhalten                         |
| Druckanzeige                                     | G1/8 vorbereitet   |
| Betriebsdruck                                    | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                     |
| Druckregelbereich                                | 0.5 bar...7 bar  |
| Max. Druckhysterese                              | 0.5 bar  |
| Normalenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1200 l/min   |
| Betriebsmedium                                   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Inerte Gase                    |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK               | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                     |
| LABS-Konformität                                 | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Auftreinheitsklasse am Ausgang                   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inerte Gase                    |
| Mediumstemperatur                                | -5 °C...50 °C  |
| Umgebungstemperatur                              | -5 °C...50 °C  |
| Produktgewicht                                   | 200 g  |
| Befestigungsart                                  | wahlweise:<br>Leitungseinbau<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Haltewinkel |
| Anschluss Manometer                              | G1/8   |
| Pneumatischer Anschluss 1                        | G1/4   |
| Pneumatischer Anschluss 2                        | G1/4   |
| Werkstoff-Hinweis                                | RoHS konform   |

| <b>Merkmal</b>       | <b>Wert</b>  |
|----------------------|--------------|
| Werkstoff Dichtungen | NBR          |
| Werkstoff Drehknopf  | POM          |
| Werkstoff Filter     | PE           |
| Werkstoff Gehäuse    | PA-verstärkt |
| Werkstoff Schale     | PC           |