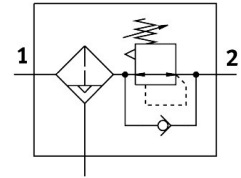


Filter-Regelventil LFR-1/4-DB-7-5M-O-MINI-H

Teilenummer: 537646

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Baugröße | Mini |
| Breite | 44 mm |
| Baureihe | DB |
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit Arretierung |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Filterfeinheit | 5 µm |
| Kondensatablass | halbautomatisch |
| Konstruktiver Aufbau | Filterregler ohne Manometer |
| Reglerfunktion | mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige | G1/8 vorbereitet |
| Betriebsdruck | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| Druckregelbereich | 0.5 bar...7 bar |
| Max. Druckhysterese | 0.5 bar |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1000 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inerte Gase |
| Mediumstemperatur | -5 °C...50 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 °C...50 °C |
| Produktgewicht | 200 g |
| Befestigungsart | wahlweise: Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Haltewinkel |
| Anschluss Manometer | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |

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