

# Filter-Regelventil LFR-1/2-D-7-MIDI-MPA

Teilenummer: 8002304

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 cm <sup>3</sup>   |
| Schalenschutz                      | Metallschutzkorb   |
| Druckanzeige                       | mit Manometer  |
| Betriebsdruck                      | 1 bar...16 bar   |
| Druckregelbereich                  | 0.5 bar...7 bar  |
| Max. Druckhysterese                | 0.2 bar  |
| Normalnenndurchfluss               | 3900 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                     | 900 g  |
| Befestigungsart                    | wahlweise:<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör                |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1/2   |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G1/2   |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform   |
| Werkstoff Gehäuse                  | Zink-Druckguss   |

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