

# Filter-Regelventil LFR-1/4-D-7-O-MINI-A

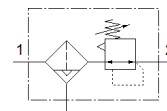
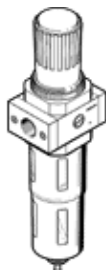
Teilenummer: 192601

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

**FESTO**

Maximaler Ausgangsdruck 7 bar, mit Metallschutzkorb, ohne Manometer.  
Mit automatischem Kondensatablass.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen  
des Typencodes in das Suchfeld.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baugröße                               | Mini                                                       |
| Baureihe                               | D                                                          |
| Betätigungssicherung                   | Drehknopf mit Arretierung                                  |
| Einbaulage                             | senkrecht +/- 5°                                           |
| Filterfeinheit                         | 40 µm                                                      |
| Kondensatablass                        | vollautomatisch                                            |
| Konstruktiver Aufbau                   | Filterregler ohne Manometer                                |
| Max. Kondensatmenge                    | 22 cm <sup>3</sup>                                         |
| Schalenschutz                          | Metallschutzkorb                                           |
| Druckanzeige                           | G1/8 vorbereitet                                           |
| Betriebsdruck                          | 2 ... 12 bar                                               |
| Druckregelbereich                      | 0,5 ... 7 bar                                              |
| Max. Druckhysterese                    | 0,2 bar                                                    |
| Normalnennndurchfluss                  | 1.500 l/min                                                |
| Maritime Klassifizierung               | siehe Zertifikat                                           |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Inerte Gase      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| Lagertemperatur                        | -10 ... 60 °C                                              |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inerte Gase      |
| Mediumstemperatur                      | 5 ... 60 °C                                                |
| Umgebungstemperatur                    | 5 ... 60 °C                                                |
| Produktgewicht                         | 460 g                                                      |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör                |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/4                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                      |
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss                                             |
| Werkstoff Schale                       | PC                                                         |