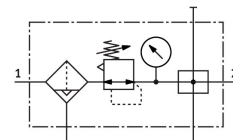


# Wartungseinheit LFR-1/4-D-MINI-KA-A

Teilenummer: 185710

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                         |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                           | Mini                                                         |
| Baureihe                                           | D                                                            |
| Betätigungssicherung                               | Drehknopf mit Arretierung                                    |
| Einbaulage                                         | senkrecht +/- 5°                                             |
| Filterfeinheit                                     | 40 µm                                                        |
| Kondensatablass                                    | vollautomatisch                                              |
| Konstruktiver Aufbau                               | Abzweigmodul<br>Filterregler mit Manometer                   |
| Max. Kondensatmenge                                | 22 cm³                                                       |
| Schalenschutz                                      | Metallschutzkorb                                             |
| Druckanzeige                                       | mit Manometer                                                |
| Betriebsdruck                                      | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi      |
| Druckregelbereich                                  | 0.05 MPa...1.2 MPa<br>0.5 bar...12 bar<br>7.25 psi...174 psi |
| Max. Druckhysterese                                | 0.015 MPa<br>0.15 bar<br>2.175 psi                           |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1140 l/min                                                   |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Inerte Gase        |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                           |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inerte Gase        |
| Mediumtemperatur                                   | -10 °C...60 °C                                               |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...60 °C                                               |
| Produktgewicht                                     | 800 g                                                        |
| Befestigungsart                                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                  |
| Pneumatischer Anschluss 1                          | G1/4                                                         |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>    |
|---------------------------|----------------|
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4           |
| Werkstoff Gehäuse         | Zink-Druckguss |
| Werkstoff Schale          | PC             |