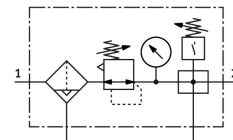


# Wartungseinheit LFR-1/4-D-MINI-KE-A

Teilenummer: 185758

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                          | Mini                                                         |
| Baureihe                                          | D                                                            |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit Arretierung                                    |
| Einbaulage                                        | senkrecht +/- 5°                                             |
| Filterfeinheit                                    | 40 µm                                                        |
| Kondensatablass                                   | vollautomatisch                                              |
| Konstruktiver Aufbau                              | Abzweigmodul<br>Druckschalter<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                           |
| Normalnenndurchfluss (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                                    | 1000 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             |