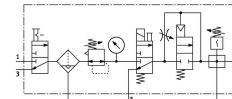


# Wartungseinheit LFR-1/4-D-MIDI-KG-A

Teilenummer: 185784

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                          | Midi                                                                                                         |
| Baureihe                                          | D                                                                                                            |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit Arretierung                                                                                    |
| Einbaulage                                        | senkrecht +/- 5°                                                                                             |
| Filterfeinheit                                    | 40 µm                                                                                                        |
| Kondensatablass                                   | vollautomatisch                                                                                              |
| Konstruktiver Aufbau                              | Abzweigmodul<br>Druckschalter<br>Einschaltventil<br>Filterregler mit Manometer<br>Sicherheitseinschaltventil |
| Max. Kondensatmenge                               | 43 cm³                                                                                                       |
| Schalenschutz                                     | Metallschutzkorb                                                                                             |
| Druckanzeige                                      | mit Manometer                                                                                                |
| Betriebsdruck                                     | 0.3 MPa...1.2 MPa<br>3 bar...12 bar<br>43.5 psi...174 psi                                                    |
| Druckregelbereich                                 | 0.25 MPa...1.2 MPa<br>2.5 bar...12 bar<br>36.25 psi...174 psi                                                |
| Max. Druckhysterese                               | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                                           |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1370 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                                                        |
| Mediumstemperatur                                 | -10 °C...60 °C                                                                                               |
| Umgebungstemperatur                               | -10 °C...60 °C                                                                                               |
| Produktgewicht                                    | 3400 g                                                                                                       |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Befestigungsart           | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4                                        |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4                                        |
| Werkstoff Gehäuse         | Zink-Druckguss                              |
| Werkstoff Schale          | PC                                          |