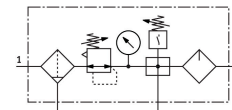


# Wartungseinheit FRC-1/8-D-MINI-KB

Teilenummer: 185803

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                                                          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                          | Mini                                                                                          |
| Baureihe                                          | D                                                                                             |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit Arretierung                                                                     |
| Einbaulage                                        | senkrecht +/- 5°                                                                              |
| Filterfeinheit                                    | 40 µm                                                                                         |
| Kondensatablass                                   | manuell drehend                                                                               |
| Konstruktiver Aufbau                              | Abzweigmodul<br>Druckschalter<br>Filterregler mit Manometer<br>Proportional-Standardnebelöler |
| Max. Kondensatmenge                               | 22 cm³                                                                                        |
| Schalenschutz                                     | Metallschutzkorb                                                                              |
| Druckanzeige                                      | mit Manometer                                                                                 |
| Betriebsdruck                                     | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi                                     |
| Druckregelbereich                                 | 0.05 MPa...1.2 MPa<br>0.5 bar...12 bar<br>7.25 psi...174 psi                                  |
| Max. Druckhysterese                               | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                            |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 650 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 [7:4:-]<br>Inerte Gase                                         |
| Mediumtemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Umgebungstemperatur                               | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Produktgewicht                                    | 1200 g                                                                                        |
| Befestigungsart                                   | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                                                   |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>    |
|---------------------------|----------------|
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8           |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8           |
| Werkstoff Gehäuse         | Zink-Druckguss |
| Werkstoff Schale          | PC             |