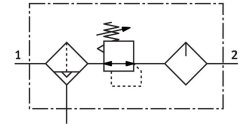


# Wartungseinheit FRC-1/4-D-5M-O-MINI-A

Teilenummer: 192661

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                          |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                          | Mini                                                          |
| Baureihe                                          | D                                                             |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit Arretierung                                     |
| Einbaulage                                        | senkrecht +/- 5°                                              |
| Kondensatablass                                   | vollautomatisch                                               |
| Konstruktiver Aufbau                              | Filterregler ohne Manometer<br>Proportional-Standardnebelöler |
| Max. Kondensatmenge                               | 22 cm <sup>3</sup>                                            |
| Filterfeinheit                                    | 5 µm                                                          |
| Schalenschutz                                     | Metallschutzkorb                                              |
| Druckanzeige                                      | G1/8 vorbereitet                                              |
| Betriebsdruck                                     | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                           |
| Druckregelbereich                                 | 0.5 bar...12 bar                                              |
| Max. Druckhysterese                               | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 850 l/min                                                     |
| Betriebsmedium                                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Inerte Gase         |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)    |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                            |
| LABS-Konformität                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                             |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:-]<br>Inerte Gase         |
| Mediumtemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                                |
| Umgebungstemperatur                               | -10 °C...60 °C                                                |
| Produktgewicht                                    | 660 g                                                         |
| Befestigungsart                                   | Leitungseinbau<br>mit Zubehör                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                         | G1/4                                                          |
| Pneumatischer Anschluss 2                         | G1/4                                                          |
| Werkstoff-Hinweis                                 | RoHS konform                                                  |

| <b>Merkmal</b>    | <b>Wert</b>    |
|-------------------|----------------|
| Werkstoff Gehäuse | Zink-Druckguss |
| Werkstoff Schale  | PC             |