

# Wartungseinheit FRC-1/4-DB-7-5M-MINI

Teilenummer: 537658

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale                           | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Baugröße                           | Mini   |
| Breite                             | 88 mm  |
| Baureihe                           | DB   |
| Betätigungssicherung               | Drehknopf mit Arretierung  |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°   |
| Kondensatablass                    | manuell drehend  |
| Konstruktiver Aufbau               | Filter-Regler-Öler   |
| Filterfeinheit                     | 5 µm   |
| Reglerfunktion                     | mit Sekundärentlüftung<br>mit Rückstromverhalten   |
| Druckanzeige                       | mit Manometer  |
| Betriebsdruck                      | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar   |
| Druckregelbereich                  | 0.5 bar...7 bar  |
| Max. Druckhysterese                | 0.5 bar  |
| Normalnenndurchfluss               | 550 l/min  |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Inerte Gase  |
| freigegebene Öle                   | Festo Spezialöl in 1 l-Gebinde<br>Bestellbezeichnung: 152 811 OFSW-32<br>ARAL Vitam GF 32<br>BP Energol HLP 32<br>ESSO Nuto H 32<br>MOBIL DTE 24<br>SHELL Tellus Oil DO 32<br>Viskositätsbereich 32mm <sup>2</sup> /s bei 40°C<br>Viskositätsbereich 32 mm <sup>2</sup> /s (cSt) bei 40 °C |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung   |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:-]<br>Inerte Gase  |
| Mediumstemperatur                  | -5 °C...50 °C  |
| Ölviskosität                       | ISO VG 32  |
| Umgebungstemperatur                | -5 °C...50 °C  |
| Produktgewicht                     | 300 g  |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>  |
|---------------------------|--|
| Befestigungsart           | wahlweise:<br>Leitungseinbau<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Haltewinkel |
| Anschluss Manometer       | G1/8   |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4   |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4   |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR  |
| Werkstoff Drehknopf       | POM  |
| Werkstoff Filter          | PE   |
| Werkstoff Gehäuse         | PA-verstärkt   |
| Werkstoff Schale          | PC   |