

# Filter-Regelventil MS6N-LFR-3/8-D7-ERV-AS

Teilenummer: 531277

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Baugröße                           | 6   |
| Baureihe                           | MS  |
| Betätigungssicherung               | Drehknopf mit Arretierung<br>mit Zubehör schliessbar  |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°                                      |
| Filterfeinheit                     | 40 µm   |
| Kondensatablass                    | vollautomatisch                                       |
| Konstruktiver Aufbau               | Filterregler mit Manometer                            |
| Max. Kondensatmenge                | 38 ml   |
| Reglerfunktion                     | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung      |
| Schalenschutz                      | Kunststoffschutzkorb                                  |
| Druckanzeige                       | mit Manometer   |
| Betriebsdruck                      | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                   |
| Druckregelbereich                  | 0.5 bar...12 bar                                      |
| Max. Druckhysterese                | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                    |
| Normalnenndurchfluss               | 4000 l/min  |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Lagertemperatur                    | -10 °C...60 °C  |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                 |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Mediumstemperatur                  | -10 °C...60 °C  |
| Umgebungstemperatur                | -10 °C...60 °C  |
| Produktgewicht                     | 875 g   |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>   |
|---------------------------|---|
| Befestigungsart           | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 3/8 NPT   |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 3/8 NPT   |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform  |
| Werkstoff Bedienteil      | PA<br>POM   |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR   |
| Werkstoff Filter          | PE  |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Druckguss   |
| Werkstoff Membran         | NBR   |
| Werkstoff Schale          | PC  |
| Werkstoff Trennteller     | POM   |