

# Filter-Regelventil MS6N-LFR-1/2-D7-EUV-AS

Teilenummer: 531336

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Baugröße                                          | 6                                                     |
| Baureihe                                          | MS                                                    |
| Betätigungssicherung                              | Drehknopf mit Arretierung<br>mit Zubehör schliessbar  |
| Einbaulage                                        | senkrecht +/- 5°                                      |
| Filterfeinheit                                    | 40 µm                                                 |
| Kondensatablass                                   | vollautomatisch<br>manuell tastend                    |
| Konstruktiver Aufbau                              | Filterregler mit Manometer                            |
| Max. Kondensatmenge                               | 38 ml                                                 |
| Reglerfunktion                                    | Ausgangsdruck konstant<br>mit Sekundärentlüftung      |
| Schalenschutz                                     | integriert als Metallschale                           |
| Kondensatabscheidegrad                            | 75 %                                                  |
| 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 (normalisiert nach DIN 1343) | 4500 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]                |
| Mediumtemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                        |
| Umgebungstemperatur                               | -10 °C...60 °C                                        |
| Porengröße                                        | 40 µm                                                 |
| Produktgewicht                                    | 1087 g                                                |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Befestigungsart           | Fronttafeleinbau<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/2 NPT                                                         |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/2 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          | Aluminium-Knetlegierung                                         |
| Werkstoff Trennteller     | POM                                                             |