

# Feinstfilter MS6N-LFM-1/2-ARV

Teilenummer: 531867

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert                                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Baureihe                                      | MS                                                    |
| Baugröße                                      | 6                                                     |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faserfilter                                           |
| Filterfeinheit                                | 0.01 µm                                               |
| Kondensatablass                               | vollautomatisch<br>manuell tastend                    |
| Betriebsdruck                                 | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                   |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:::4]<br>Inerte Gase |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:::2]                |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 900 l/min                                             |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 135 l/min                                             |
| Filterwirkungsgrad                            | 99.9999 %                                             |
| Max. Kondensatmenge                           | 38 cm <sup>3</sup>                                    |
| Schalenschutz                                 | Kunststoffschutzkorb                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Lebensmitteltauglichkeit                      | siehe erweiterte Werkstoffinformation                 |
| Mediumtemperatur                              | -10 °C...60 °C                                        |
| Umgebungstemperatur                           | -10 °C...60 °C                                        |
| Lagertemperatur                               | -10 °C...60 °C                                        |
| Abscheidegrad Feinpartikel                    | 99.995 %                                              |
| MPPS                                          | 0.05 µm                                               |
| Abscheidegrad MPPS                            | 99.95 %                                               |
| Restölgehalt                                  | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Abscheidegrad Ölaerosol                       | 99 %                                                  |
| Befestigungsart                               | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Einbaulage                                    | senkrecht +/- 5°                                      |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | 1/2 NPT                                               |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>         |
|---------------------------|---------------------|
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/2 NPT             |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Filter          | Borsilikat-Faser    |
| Werkstoff Schale          | PC                  |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR                 |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform        |
| Produktgewicht            | 600 g               |