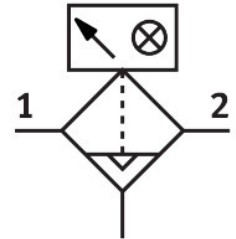


# Feinstfilter MS4N-LFM-1/4-AUV-DA-Z

Teilenummer: 537224

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert                                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Baureihe                                      | MS                                                    |
| Baugröße                                      | 4                                                     |
| 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 | 360 l/min                                             |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 54 l/min                                              |
| Filterwirkungsgrad                            | 99.9999 %                                             |
| Max. Kondensatmenge                           | 25 ml                                                 |
| Schalenschutz                                 | integriert als Metallschale                           |
| 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/m³                                            |
| Abscheidegrad Ölaerosol                       | 99 %                                                  |
| Differenzdruckanzeige                         | Optische Anzeige                                      |
| Befestigungsart                               | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Einbaulage                | senkrecht +/- 5°                               |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/4 NPT                                        |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/4 NPT                                        |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Druckguss                            |
| Werkstoff Filter          | Borsilikat-Faser                               |
| Werkstoff Schale          | Aluminium-Druckguss<br>Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Sichtscheibe    | PA                                             |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR                                            |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform                                   |
| Produktgewicht            | 350 g                                          |