

# fijnfilter

## MS9-LFM-N1-BUV-HF-DA

Artikelnummer: 553068

FESTO

1 µm-filter, metalen reservoir, hoog debiet, met weergave van differentiaaldruk, volautomatische condensaatrap, debietrichting van links naar rechts.



## Informatieblad

| Kenmerk   | Waarde  |
|---|---|
| Reeks   | MS  |
| Grootte   | 9   |
| Constructieve opbouw                            | Vezelfilter   |
| Filterfijnheid                                  | 1 µm  |
| Condensaataftap                                 | volautomatisch<br>manueel vergrendelend             |
| Werkdruk  | 2 ... 12 bar  |
| Bedrijfsmedium                                  | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [6:8:4]            |
| Luchtreinheidsklasse op de uitgang              | Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [5:7:3]           |
| Max. standaarddebiet voor luchtkwaliteitsklasse | 10.000 l/min  |
| Min. standaarddebiet voor luchtkwaliteitsklasse | 500 l/min   |
| Filterrendement                                 | 99,99 %   |
| Max. hoeveelheid condensaat                     | 225 ml  |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                | 2 - matige corrosieweerstand                        |
| LABS-conformiteit                               | VDMA24364-B1/B2-L                                   |
| Mediumtemperatuur                               | -10 ... 60 °C                                       |
| Omgevingstemperatuur                            | -10 ... 60 °C                                       |
| Lagertemperatuur                                | -10 ... 60 °C                                       |
| Restoliegehalte                                 | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                               |
| verschuldrukindicator                           | Optische display                                    |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur            | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                  |
| Soort bevestiging                               | inline-installatie<br>met toebehoren<br>naar keuze: |
| Inbouwpositie                                   | loodrecht +/- 5°                                    |
| Pneumatische aansluiting 1                      | 1 NPT   |
| Pneumatische aansluiting 2                      | 1 NPT   |
| Materiaal behuizing                             | gespuitgiet aluminium                               |
| Materiaal afdekking                             | PA  |
| Materiaal filter                                | boorsilicaatvezel                                   |
| Materiaal schaal                                | aluminumlegering                                    |
| Materiaal scherm                                | PA  |
| Materiaal dichtingen                            | NBR   |
| Productgewicht                                  | 2.500 g   |