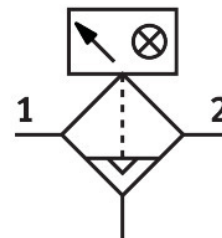


# Filtro fine MS9-LFM-N1-BUV-DA

Codice prodotto: 553030

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore                                                    |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Serie                                              | MS                                                        |
| Dimensione                                         | 9                                                         |
| Design                                             | Filtro in fibra                                           |
| Grado di filtrazione                               | 1 µm                                                      |
| Scarico della condensa                             | Completamente automatico<br>Manuale, monostabile          |
| Pressione d'esercizio                              | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>29 psi...174 psi                     |
| Pressione di lavoro                                | 2 bar...12 bar                                            |
| Fluido di lavoro                                   | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:::4]            |
| Classe di purezza dell'aria in uscita              | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010:[5:::3]            |
| Portata max. standard per la classe di aria pulita | 7000 l/min                                                |
| Portata minima standard per la classe dell'aria    | 350 l/min                                                 |
| Efficienza del filtro                              | 99.99 %                                                   |
| Volume max della condensa                          | 225 ml                                                    |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC           | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                 |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Temperatura del fluido                             | -10 °C...60 °C                                            |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                            |
| Temperatura di stoccaggio                          | -10 °C...60 °C                                            |
| Efficienza di separazione delle particelle fini    | 99 %                                                      |
| Contenuto residuo di olio                          | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| Efficienza di separazione dell'aerosol di olio     | 90 %                                                      |
| Display pressione differenziale                    | Indicatore ottico                                         |
| Temperatura ambiente di esplosione                 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                        |
| Tipo di montaggio                                  | Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due: |
| Posizione di montaggio                             | Verticale +/- 5°                                          |
| Collegamento pneumatico, porta 1                   | 1 NPT                                                     |

| Caratteristica                   | Valore                    |
|----------------------------------|---------------------------|
| Collegamento pneumatico, porta 2 | 1 NPT                     |
| Materiale corpo                  | Alluminio pressofuso      |
| Materiale copertura              | PA                        |
| Materiale filtro                 | Fibra di borosilicato     |
| Materiale della tazza            | Lega di alluminio battuto |
| Materiale dello schermo          | PA                        |
| Materiale guarnizioni            | NBR                       |
| Peso prodotto                    | 2000 g                    |