

# filtro fine MS9-LFM-N3/4-BUV-HF-DA

Codice prodotto: 552994

FESTO

Filtro da 1 µm, tazza in metallo, portata elevata, indicazione della pressione differenziale, scarico automatico della condensa, direzione di flusso da sinistra a destra.



## Foglio dati

| Caratteristica                                       | Valore   |
|--|--|
| Serie  | MS   |
| Taglia   | 9  |
| Costruzione  | Filtro in fibra                                  |
| Grado di filtrazione                                 | 1 µm   |
| Scarico condensa                                     | Automatico<br>Manuale, monostabile               |
| Pressione d'esercizio                                | 2 ... 12 bar                                     |
| Fluido d'esercizio                                   | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:8:4]   |
| Classe di purezza aria in uscita                     | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [5:7:3]   |
| Portata normale max. per classe di purezza dell'aria | 10.000 l/min                                     |
| Portata normale min. per classe di purezza dell'aria | 500 l/min  |
| Grado di filtrazione                                 | 99,99 %  |
| Quantità di condensa max.                            | 225 ml   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC             | 2 - stress da corrosione moderato                |
| Conformità PWIS                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                |
| Temperatura del fluido                               | -10 ... 60 °C                                    |
| Temperatura ambiente                                 | -10 ... 60 °C                                    |
| Temperatura di stoccaggio                            | -10 ... 60 °C                                    |
| Contenuto residuo d'olio                             | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Indicatore di pressione differenziale                | Indicatore ottico                                |
| Temperatura ambiente antideflagrante                 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                               |
| Fissaggio  | Montaggio in linea<br>Con accessori<br>A scelta: |
| Posizione di montaggio                               | Verticale +/- 5°                                 |
| Attacco pneumatico 1                                 | 3/4 NPT  |
| Attacco pneumatico 2                                 | 3/4 NPT  |
| Materiale del corpo                                  | Alluminio pressofuso                             |
| Materiale copertura                                  | PA   |
| Materiale filtro                                     | Fibra borosilicato                               |
| Materiale tazza                                      | Lega di alluminio per lavorazione plastica       |
| Materiale finestrino                                 | PA   |
| Materiale guarnizioni                                | NBR  |
| Peso   | 2.500 g  |