

# Filtro fine MS6-LFM-1/2-BRV-Z

Codice prodotto: 530508

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore                                                       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Serie                                              | MS                                                           |
| Dimensione                                         | 6                                                            |
| 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]<br>Gas inerti |
| 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 | 950 l/min                                                    |
| Portata minima standard per la classe dell'aria    | 140 l/min                                                    |
| Efficienza del filtro                              | 99.99 %                                                      |
| Volume max della condensa                          | 38 cm³                                                       |
| Tazza di protezione                                | Tazza di protezione in plastica                              |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC           | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                    |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Adatto per l'uso con gli alimenti                  | Vedere le informazioni avanzate sul materiale                |
| 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/m³                                                    |
| Efficienza di separazione dell'aerosol di olio     | 90 %                                                         |
| Tipo di montaggio                                  | Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due:    |
| Posizione di montaggio                             | Verticale +/-5°                                              |
| Collegamento pneumatico, porta 1                   | G1/2                                                         |
| Collegamento pneumatico, porta 2                   | G1/2                                                         |

| Caratteristica        | Valore                                    |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Materiale corpo       | Alluminio pressofuso                      |
| Materiale filtro      | Fibra di borosilicato                     |
| Materiale della tazza | PC                                        |
| Materiale guarnizioni | NBR                                       |
| Nota sui materiali    | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Peso prodotto         | 600 g                                     |