

**Filtro**  
**MS4N-LF-1/4-EUV**  
 Codice prodotto: 535690

**FESTO**



**Foglio dati**

| Caratteristica                                           | Valore                                                       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                               | 4                                                            |
| Serie                                                    | MS                                                           |
| Posizione di montaggio                                   | Verticale +/-5°                                              |
| Grado di filtrazione                                     | 40 µm                                                        |
| Scarico della condensa                                   | Completamente automatico<br>Manuale, monostabile             |
| Design                                                   | Filtro sinterizzato con separatore centrifugo                |
| Tazza di protezione                                      | Integrato come tazza in metallo                              |
| Grado di separazione della condensa                      | 75 %                                                         |
| Pressione di lavoro                                      | 2 bar...12 bar                                               |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 1700 l/min                                                   |
| Fluido di lavoro                                         | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Gas inerti |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                 | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                    |
| Conformità PWIS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Temperatura di stoccaggio                                | -10 °C...60 °C                                               |
| Adatto per l'uso con gli alimenti                        | Vedere le informazioni avanzate sul materiale                |
| Classe di purezza dell'aria in uscita                    | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:8:4]               |
| Temperatura del fluido                                   | -10 °C...60 °C                                               |
| Temperatura ambiente                                     | -10 °C...60 °C                                               |
| Dimensione dei pori                                      | 40 µm                                                        |
| Peso prodotto                                            | 349 g                                                        |
| Tipo di montaggio                                        | Una delle due:<br>Installazione in linea<br>Con accessori    |
| Collegamento pneumatico, porta 1                         | 1/4 NPT                                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 2                         | 1/4 NPT                                                      |
| Nota sui materiali                                       | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                    |
| Materiale sottobase                                      | Alluminio pressofuso                                         |
| Materiale guarnizioni                                    | NBR                                                          |
| Materiale filtro                                         | PE                                                           |
| Materiale corpo                                          | Alluminio pressofuso                                         |

| Caratteristica                   | Valore                                            |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Materiale della tazza            | Alluminio pressofuso<br>Lega di alluminio battuto |
| Materiale dello schermo          | PA                                                |
| Materiale piastra di separazione | POM                                               |