

# Micro-filtro LFMA-1/2-D-MAXI-DA

Codice prodotto: 532850

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore                                                       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Serie                                              | D                                                            |
| Dimensione                                         | Maxi                                                         |
| Design                                             | Filtro in fibra                                              |
| Grado di filtrazione                               | 0.01 µm                                                      |
| Scarico della condensa                             | A rotazione manuale                                          |
| Pressione d'esercizio                              | 0.1 MPa...1.6 MPa                                            |
| Pressione di lavoro                                | 1 bar...16 bar                                               |
| Fluido di lavoro                                   | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Gas inerti |
| Classe di purezza dell'aria in uscita              | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [3:4:2]<br>Gas inerti |
| Portata max. standard per la classe di aria pulita | 1500 l/min                                                   |
| Portata minima standard per la classe dell'aria    | 500 l/min                                                    |
| Efficienza del filtro                              | 99.9999 %                                                    |
| Tazza di protezione                                | Tazza di protezione metallica                                |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC           | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                    |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Temperatura del fluido                             | 1.5 °C...60 °C                                               |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                               |
| Efficienza di separazione delle particelle fini    | 99995 %                                                      |
| MPPS                                               | 0.05 µm                                                      |
| Efficienza di separazione MPPS                     | 99.95 %                                                      |
| Contenuto residuo di olio                          | 0.01 mg/m³                                                   |
| Efficienza di separazione dell'aerosol di olio     | 99 %                                                         |
| Display pressione differenziale                    | Indicatore ottico                                            |
| 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                                                         |
| Materiale corpo                                    | Zinco pressofuso                                             |

| Caratteristica        | Valore                                    |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Materiale filtro      | Fibra di borosilicato                     |
| Materiale della tazza | PC                                        |
| Nota sui materiali    | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Peso prodotto         | 1340 g                                    |