

# Filtro-regolatore LFR-1/2-D-5M-MIDI-A-NPT

Codice prodotto: 173793

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                               | Midi                                                                                                       |
| Serie                                                    | D                                                                                                          |
| Posizione di montaggio                                   | Verticale                                                                                                  |
| Grado di filtrazione                                     | 5 µm                                                                                                       |
| Scarico della condensa                                   | Completamente automatico                                                                                   |
| Volume max della condensa                                | 43 cm <sup>3</sup>                                                                                         |
| Tazza di protezione                                      | Tazza di protezione metallica                                                                              |
| Pressione d'esercizio                                    | 0.2 MPa...1.2 MPa                                                                                          |
| Pressione di lavoro                                      | 2 bar...12 bar                                                                                             |
| Isteresi di pressione max.                               | 0.2 bar                                                                                                    |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 2600 l/min                                                                                                 |
| Fluido di lavoro                                         | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Gas inerti                                               |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo              | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                 | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                  |
| Conformità PWIS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                          |
| Temperatura di stoccaggio                                | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Classe di purezza dell'aria in uscita                    | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Gas inerti                                               |
| Temperatura del fluido                                   | 5 °C...60 °C                                                                                               |
| Temperatura ambiente                                     | 5 °C...60 °C                                                                                               |
| Peso prodotto                                            | 900 g                                                                                                      |
| Tipo di montaggio                                        | Installazione in linea<br>Tramite squadretta di fissaggio<br>Una delle due:                                |
| Collegamento pneumatico, porta 1                         | 1/2 NPT                                                                                                    |
| Collegamento pneumatico, porta 2                         | 1/2 NPT                                                                                                    |
| Nota sui materiali                                       | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Materiale corpo                                          | Zinco pressofuso                                                                                           |
| Materiale della tazza                                    | PC                                                                                                         |