

# Unità di manutenzione LFR-1/4-D-MIDI-KG

Codice prodotto: 185783

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                 | Valore                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                                     | Midi                                                                                                                                    |
| Serie                                                          | D                                                                                                                                       |
| Blocco attuatore                                               | Manopola con arresto                                                                                                                    |
| Posizione di montaggio                                         | Verticale +/- 5°                                                                                                                        |
| Grado di filtrazione                                           | 40 µm                                                                                                                                   |
| Scarico della condensa                                         | A rotazione manuale                                                                                                                     |
| Design                                                         | Modulo di derivazione<br>Pressostato<br>Valvola di inserimento<br>Filtro-riduttore con manometro<br>Valvola di inserimento di sicurezza |
| Volume max della condensa                                      | 43 cm³                                                                                                                                  |
| Tazza di protezione                                            | Tazza di protezione metallica                                                                                                           |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Con manometro                                                                                                                           |
| Pressione d'esercizio                                          | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>43.5 psi...232 psi                                                                                                 |
| Pressione di lavoro                                            | 3 bar...16 bar                                                                                                                          |
| Intervallo di regolazione di pressione MPa                     | 0.25 MPa...1.2 MPa                                                                                                                      |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 2.5 bar...12 bar                                                                                                                        |
| Intervallo regolazione della pressione psi                     | 36.25 psi...174 psi                                                                                                                     |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                                                                      |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 1370 l/min                                                                                                                              |
| Fluido di lavoro                                               | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gas inerti                                                                             |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                       | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                                               |
| Conformità PWIS                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                       |
| Classe di purezza dell'aria in uscita                          | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Gas inerti                                                                            |
| Temperatura del fluido                                         | -10 °C...60 °C                                                                                                                          |
| Temperatura ambiente                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                          |
| Peso prodotto                                                  | 3400 g                                                                                                                                  |

| Caratteristica                   | Valore                                                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio                | Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due: |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | G1/4                                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | G1/4                                                      |
| Materiale corpo                  | Zinco pressofuso                                          |
| Materiale della tazza            | PC                                                        |