

# Unità di manutenzione FRC-1/8-D-5M-MINI-NPT

Codice prodotto: 173832

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                               | Mini                                                                                                       |
| Posizione di montaggio                                   | Verticale                                                                                                  |
| Scarico della condensa                                   | Manuale, monostabile                                                                                       |
| Grado di filtrazione                                     | 5 µm                                                                                                       |
| Pressione d'esercizio                                    | 0.1 MPa...1.6 MPa                                                                                          |
| Pressione di lavoro                                      | 1 bar...16 bar                                                                                             |
| Intervallo di regolazione di pressione                   | 0.5 bar...12 bar                                                                                           |
| Isteresi di pressione max.                               | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                             |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 600 l/min                                                                                                  |
| Fluido di lavoro                                         | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:-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                                                                                          |
| Classe di purezza dell'aria in uscita                    | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:8:-]<br>Gas inerti                                               |
| Temperatura del fluido                                   | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Temperatura ambiente                                     | -10 °C...60 °C                                                                                             |
| Peso prodotto                                            | 660 g                                                                                                      |
| Tipo di montaggio                                        | Installazione in linea<br>Tramite squadretta di fissaggio<br>Una delle due:                                |
| Collegamento pneumatico, porta 1                         | 1/8 NPT                                                                                                    |
| Collegamento pneumatico, porta 2                         | 1/8 NPT                                                                                                    |
| Nota sui materiali                                       | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Materiale corpo                                          | Zinco pressofuso                                                                                           |
| Materiale della tazza                                    | PC                                                                                                         |