

# Filtro a carbone attivo MS12N-LFX

Codice prodotto: 535046

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                               | 12                                                                                             |
| Serie                                                    | MS                                                                                             |
| Posizione di montaggio                                   | Verticale +/-5°                                                                                |
| Design                                                   | Filtro a carbone attivo                                                                        |
| Pressione di lavoro                                      | 0 bar...20 bar                                                                                 |
| Portata max. standard per la classe di aria pulita       | 5056 l/min...15190 l/min                                                                       |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 4800 l/min...6000 l/min                                                                        |
| Fluido di lavoro                                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]<br>Gas inerti                                           |
| Resistenza alle vibrazioni                               | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| 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                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:1]                                                         |
| Temperatura del fluido                                   | 5 °C...30 °C                                                                                   |
| Contenuto residuo di olio                                | 0.003 mg/m³                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                     | -10 °C...60 °C                                                                                 |
| Tipo di montaggio                                        | Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due:                                      |
| Materiale copertura                                      | PA                                                                                             |
| Nota sui materiali                                       | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                      |
| Materiale sottobase                                      | Lega di alluminio battuto                                                                      |
| Materiale squadretta di fissaggio                        | Lega di alluminio battuto                                                                      |
| Materiale finestrella di ispezione tazza                 | PC                                                                                             |
| Materiale guarnizioni                                    | NBR                                                                                            |
| Materiale filtro                                         | Carbone attivo                                                                                 |
| Materiale corpo                                          | Alluminio pressofuso                                                                           |
| Materiale connettore per moduli                          | Lega di alluminio battuto                                                                      |
| Materiale della tazza                                    | Lega di alluminio battuto                                                                      |