

**Fini filter**  
**MS9-LFM-G-BUV-HF-DA**  
 Broj dijela: 564046

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                          | Vrijednost                                              |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Serijska                                          | MS                                                      |
| Izvedbena veličina                                | 9                                                       |
| Konstruktivna struktura                           | Filter od vlakana                                       |
| Finoća filtra                                     | 1 µm                                                    |
| Odvod kondenzata                                  | potpuno automatski<br>ručno pipajući                    |
| Radni tlak                                        | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi |
| Operativni medij                                  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: -: 4]      |
| Klasa čistoće zraka na izlazu                     | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [5: -: 3]      |
| Maksimalni normalni protok za klasu čistoće zraka | 10000 l/min                                             |
| Min Normalni protok za klasu čistoće zraka        | 500 l/min                                               |
| Učinkovitost filtra                               | 99.99 %                                                 |
| Maksimalna količina kondenzata                    | 225 ml                                                  |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                  | 2 - umjereno opterećenje korozijom                      |
| LABS sukladnost                                   | VDMA24364-B1 / B2-L                                     |
| Srednja temperatura                               | -10 °C...60 °C                                          |
| Temperatura okoline                               | -10 °C...60 °C                                          |
| Temperatura skladištenja                          | -10 °C...60 °C                                          |
| Stupanj odvajanja finih čestica                   | 99 %                                                    |
| Zaostali sadržaj ulja                             | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Stupanj odvajanja uljnog aerosola                 | 90 %                                                    |
| Prikaz diferencijalnog tlaka                      | Optički prikaz                                          |
| Temperatura okoline Ex                            | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                      |
| Vrsta montaže                                     | Instalacija linije<br>s priborom<br>neobavezno:         |
| Položaj montaže                                   | okomito +/- 5 °                                         |
| Pneumatski priključak 1                           | Baterijski modul                                        |
| Pneumatski priključak 2                           | Baterijski modul                                        |

| Svojstvo             | Vrijednost                |
|----------------------|---------------------------|
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij         |
| Materijalni pokrov   | PA                        |
| Filter materijal     | Borosilikatno vlakno      |
| Materijalna školjka  | Kovana aluminijska legura |
| Materijal leće       | PA                        |
| Materijalne brtve    | NBR                       |
| Težina proizvoda     | 2500 g                    |