

# Mikro filter MS12-LFM-G-AUV

Broj dijela: 537154

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                             |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Serijska                                | MS                                                                     |
| Izvedbena veličina                      | 12                                                                     |
| Konstruktivna struktura                 | Filter od vlakana                                                      |
| Finoća filtra                           | 0.01 µm                                                                |
| Odvod kondenzata                        | potpuno automatski<br>ručno pipajući                                   |
| Radni tlak                              | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                    |
| Operativni medij                        | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: - : 4]<br>Inertni plinovi |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Estersko ulje < 0,1mg/m³, prema ISO 8573-1:2010 [-: : 2]               |
| Klasa čistoće zraka na izlazu           | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [3: - : 2]                    |
| Učinkovitost filtra                     | 99.9999 %                                                              |
| Maksimalna količina kondenzata          | 400 ml                                                                 |
| Zaštita školjke                         | integrirana kao metalna školjka                                        |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                     |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364-B1 / B2-L                                                    |
| Srednja temperatura                     | 5 °C...60 °C                                                           |
| Temperatura okoline                     | 5 °C...60 °C                                                           |
| Temperatura skladištenja                | -10 °C...60 °C                                                         |
| Stupanj odvajanja finih čestica         | 99.995 %                                                               |
| MPPS                                    | 0.08 µm                                                                |
| Stupanj odvajanja MPPS                  | 99.968 %                                                               |
| Zaostali sadržaj ulja                   | 0.01 mg/m³                                                             |
| Stupanj odvajanja uljnog aerosola       | 99 %                                                                   |
| Vrsta montaže                           | Instalacija linije<br>s pridržnim kutom<br>neobavezno:                 |
| Položaj montaže                         | okomito +/- 5 °                                                        |
| Materijal za kućište                    | Lijeveni aluminij                                                      |
| Materijalni pokrov                      | PA                                                                     |
| Filter materijal                        | Borosilikatno vlakno                                                   |

| Svojstvo                | Vrijednost                |
|-------------------------|---------------------------|
| Materijalna školjka     | Kovana aluminijska legura |
| Materijal leće          | PC                        |
| Materijalne brtve       | NBR                       |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS           |
| Težina proizvoda        | 7000 g                    |