

# Mikro filter MS9-LFM-N1-AUM-DA

Broj dijela: 553024

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                          | Vrijednost                                         |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Serijski broj                                     | MS                                                 |
| Izvedbena veličina                                | 9                                                  |
| Konstruktivna struktura                           | Filter od vlakana                                  |
| Finoća filtra                                     | 0.01 µm                                            |
| Odvod kondenzata                                  | Ručno okretanje                                    |
| Radni tlak                                        | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar                    |
| Operativni medij                                  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: -: 4] |
| Klasa čistoće zraka na izlazu                     | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [3: -: 2] |
| Maksimalni normalni protok za klasu čistoće zraka | 6500 l/min                                         |
| Min Normalni protok za klasu čistoće zraka        | 325 l/min                                          |
| Učinkovitost filtra                               | 99.9999 %                                          |
| 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                   | 99.995 %                                           |
| MPPS                                              | 0.08 µm                                            |
| Stupanj odvajanja MPPS                            | 99.981 %                                           |
| Zaostali sadržaj ulja                             | 0.01 mg/m³                                         |
| Stupanj odvajanja uljnog aerosola                 | 99 %                                               |
| Prikaz diferencijalnog tlaka                      | Optički prikaz                                     |
| Vrsta montaže                                     | Instalacija linije<br>s priborom<br>neobavezno:    |
| Položaj montaže                                   | okomito +/- 5 °                                    |
| Pneumatski priključak 1                           | 1 NPT                                              |
| Pneumatski priključak 2                           | 1 NPT                                              |
| Materijal za kućište                              | Lijeveni aluminij                                  |
| Materijalni pokrov                                | PA                                                 |

| Svojstvo            | Vrijednost                |
|---------------------|---------------------------|
| Filter materijal    | Borosilikatno vlakno      |
| Materijalna školjka | Kovana aluminijska legura |
| Materijal leće      | PA                        |
| Materijalne brtve   | NBR                       |
| Težina proizvoda    | 2000 g                    |