

# Mikro filter LFMA-3/4-D-MIDI-DA-A

Broj dijela: 532859

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                          | Vrijednost                                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Serijska                                          | D.                                                                    |
| Izvedbena veličina                                | Midi                                                                  |
| Konstruktivna struktura                           | Filter od vlakana                                                     |
| Finoća filtra                                     | 0.01 µm                                                               |
| Odvod kondenzata                                  | potpuno automatski                                                    |
| Radni tlak                                        | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                   |
| Operativni medij                                  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4]<br>Inertni plinovi |
| Klasa čistoće zraka na izlazu                     | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [3: 4: 2]<br>Inertni plinovi |
| Maksimalni normalni protok za klasu čistoće zraka | 1110 l/min                                                            |
| Min Normalni protok za klasu čistoće zraka        | 300 l/min                                                             |
| Učinkovitost filtra                               | 99.9999 %                                                             |
| Zaštita školjke                                   | Metalni zaštitni kavez                                                |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                  | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                    |
| LABS sukladnost                                   | VDMA24364-B1 / B2-L                                                   |
| Srednja temperatura                               | 1.5 °C...60 °C                                                        |
| Temperatura okoline                               | -10 °C...60 °C                                                        |
| Stupanj odvajanja finih čestica                   | 99995 %                                                               |
| MPPS                                              | 0.05 µm                                                               |
| Stupanj odvajanja MPPS                            | 99.95 %                                                               |
| 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                           | G3/4                                                                  |
| Pneumatski priključak 2                           | G3/4                                                                  |

| Svojstvo                | Vrijednost           |
|-------------------------|----------------------|
| Materijal za kućište    | Lijevani cink        |
| Filter materijal        | Borosilikatno vlakno |
| Materijalna školjka     | PC                   |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS      |
| Težina proizvoda        | 834 g                |