

# Fini filter MS4-LFM-1/4-BRM-DA Broj dijela: 536818

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                          | Vrijednost                                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Serijski broj                                     | MS                                                                    |
| Izvedbena veličina                                | 4                                                                     |
| Konstruktivna struktura                           | Filter od vlakana                                                     |
| Finoća filtra                                     | 1 µm                                                                  |
| Odvod kondenzata                                  | Ručno okretanje                                                       |
| Radni tlak                                        | 0 MPa...1.4 MPa<br>0 bar...14 bar<br>0 psi...203 psi                  |
| Operativni medij                                  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: -: 4]<br>Inertni plinovi |
| Klasa čistoće zraka na izlazu                     | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [5: -: 3]                    |
| Maksimalni normalni protok za klasu čistoće zraka | 360 l/min                                                             |
| Min Normalni protok za klasu čistoće zraka        | 54 l/min                                                              |
| Učinkovitost filtra                               | 99.99 %                                                               |
| Maksimalna količina kondenzata                    | 19 cm³                                                                |
| Zaštita školjke                                   | Plastična zaštitna košara                                             |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                  | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                    |
| LABS sukladnost                                   | VDMA24364-B1 / B2-L                                                   |
| Kvaliteta hrane                                   | pogledajte proširene informacije o materijalu                         |
| 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/m³                                                             |
| Stupanj odvajanja uljnog aerosola                 | 90 %                                                                  |
| Prikaz diferencijalnog tlaka                      | Optički prikaz                                                        |
| Vrsta montaže                                     | Instalacija linije<br>s priborom<br>neobavezno:                       |
| Položaj montaže                                   | okomito +/- 5 °                                                       |
| Pneumatski priključak 1                           | G1/4                                                                  |
| Pneumatski priključak 2                           | G1/4                                                                  |
| Materijal za kućište                              | Lijeveni aluminij                                                     |

| Svojstvo                | Vrijednost           |
|-------------------------|----------------------|
| Filter materijal        | Borosilikatno vlakno |
| Materijalna školjka     | PC                   |
| Materijalne brtve       | NBR                  |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS      |
| Težina proizvoda        | 190 g                |