

# Fini filter MS4-LFM-1/4-BRM-DA

Broj dela: 536818

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                                  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Serijski broj                                  | MS                                                                        |
| Veličina konstrukcije                          | 4                                                                         |
| Dizajn                                         | Vlaknasti filter                                                          |
| Finoća filtera                                 | 1 µm                                                                      |
| Odvod kondenzata                               | ručno okretanje                                                           |
| Radni pritisak                                 | 0 MPa...1.4 MPa<br>0 bar...14 bar<br>0 psi...203 psi                      |
| Radni medij                                    | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [6:-:4]<br>Inertni gasovi |
| Klasa čistoće vazduha na izlazu                | Komprimovani vazduh u skladu sa 8573-1:2010 [5:-:3]                       |
| Maks. normalni protok za klasu čistoće vazduha | 360 l/min                                                                 |
| Min. normalni protok za klasu čistoće vazduha  | 54 l/min                                                                  |
| Stepen korisnosti filtera                      | 99.99 %                                                                   |
| Maks. količina kondenzata                      | 19 cm <sup>3</sup>                                                        |
| Zaštita posude                                 | Plastična zaštitna korpa                                                  |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK      | 2 - umerena izloženost koroziji                                           |
| LABS usklađenost                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Pogodnost za prehrambene proizvode             | vidi dodatne informacije o materijalima                                   |
| Temperatura medija                             | -10 °C...60 °C                                                            |
| Temperatura okruženja                          | -10 °C...60 °C                                                            |
| Temperatura skladištenja                       | -10 °C...60 °C                                                            |
| Stepen odvajanja finih čestica                 | 99 %                                                                      |
| Zapremina preostalog ulja                      | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
| Stepen odvajanja aerosola ulja                 | 90 %                                                                      |
| Pokazivač diferencijalnog pritiska             | Optički prikaz                                                            |
| Vrsta pričvršćenja                             | Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru:                                |
| Ugradni položaj                                | vertikalno +/- 5°                                                         |
| Pneumatski priključak 1                        | G1/4                                                                      |
| Pneumatski priključak: 2                       | G1/4                                                                      |
| Materijal kućišta                              | Aluminijum liven pod pritiskom                                            |

| Karakteristika          | Vrednost              |
|-------------------------|-----------------------|
| Materijal filtera       | Vlakna od borsilikata |
| Materijal omotača       | PC                    |
| Radni material zaptivki | NBR                   |
| Napomena o materialu    | RoHS-usaglašen        |
| Težina proizvoda        | 190 g                 |