

# Fini filter MS9-LFM-N1-BUM-DA

Broj dela: 553028

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Serijski broj                                  | MS                                                      |
| Veličina konstrukcije                          | 9                                                       |
| Dizajn                                         | Vlaknasti filter                                        |
| Finoća filtera                                 | 1 µm                                                    |
| Odvod kondenzata                               | ručno okretanje                                         |
| Radni pritisak                                 | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi      |
| Radni medij                                    | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [6:::4] |
| Klasa čistoće vazduha na izlazu                | Komprimovani vazduh u skladu sa 8573-1:2010 [5:::3]     |
| Maks. normalni protok za klasu čistoće vazduha | 7000 l/min                                              |
| Min. normalni protok za klasu čistoće vazduha  | 350 l/min                                               |
| Stepen korisnosti filtera                      | 99.99 %                                                 |
| Maks. količina kondenzata                      | 225 ml                                                  |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK      | 2 - umerena izloženost koroziji                         |
| LABS usklađenost                               | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| 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                                          |
| Ex temperatura u okruženju                     | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                    |
| Vrsta pričvršćenja                             | Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru:              |
| Ugradni položaj                                | vertikalno +/- 5°                                       |
| Pneumatski priključak 1                        | 1 NPT                                                   |
| Pneumatski priključak: 2                       | 1 NPT                                                   |
| Materijal kućišta                              | Aluminijum liven pod pritiskom                          |
| Materijal poklopca                             | PA                                                      |

| Karakteristika           | Vrednost                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| Materijal filtera        | Vlakna od borsilikata          |
| Materijal omotača        | Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal providne ploče | PA                             |
| Radni materijal zaptivki | NBR                            |
| Težina proizvoda         | 2000 g                         |