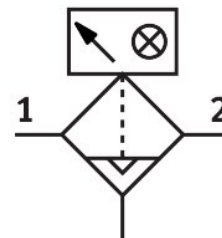


# Mikro filter MS9-LFM-N3/4-AUV-HF-DA

Broj dela: 552990

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Serijska                                       | MS                                                      |
| Veličina konstrukcije                          | 9                                                       |
| Dizajn                                         | Vlaknasti filter                                        |
| Finoća filtera                                 | 0.01 µm                                                 |
| Odvod kondenzata                               | potpuno automatski<br>ručno aktiviranje                 |
| Radni pritisak                                 | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                     |
| Radni medij                                    | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [6:-:4] |
| Klasa čistoće vazduha na izlazu                | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [3:-:2] |
| Maks. normalni protok za klasu čistoće vazduha | 7800 l/min                                              |
| Min. normalni protok za klasu čistoće vazduha  | 390 l/min                                               |
| Stepen korisnosti filtera                      | 99.9999 %                                               |
| Maks. količina kondenzata                      | 225 ml                                                  |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK      | 2 - umerena izloženost koroziji                         |
| LABS usklađenost                               | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| Temperatura medija                             | 5 °C...60 °C                                            |
| Temperatura okruženja                          | 5 °C...60 °C                                            |
| Temperatura skladištenja                       | -10 °C...60 °C                                          |
| Stepen odvajanja finih čestica                 | 99.995 %                                                |
| MPPS                                           | 0.1 µm                                                  |
| Stepen odvajanja MPPS                          | 99.968 %                                                |
| Zapremina preostalog ulja                      | 0.01 mg/m³                                              |
| Stepen odvajanja aerosola ulja                 | 99 %                                                    |
| Pokazivač diferencijalnog pritiska             | Optički prikaz                                          |
| Vrsta pričvršćenja                             | po izboru:<br>Montaža voda<br>sa priborom               |
| Ugradni položaj                                | vertikalno +/- 5°                                       |
| Pneumatski priključak 1                        | 3/4 NPT                                                 |

| Karakteristika           | Vrednost                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| Pneumatski priključak: 2 | 3/4 NPT                        |
| Materijal kućišta        | Aluminijum liven pod pritiskom |
| Materijal poklopca       | PA                             |
| Materijal filtera        | Vlakna od borsilikata          |
| Materijal omotača        | Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal providne ploče | PA                             |
| Radni materijal zaptivki | NBR                            |
| Težina proizvoda         | 2500 g                         |