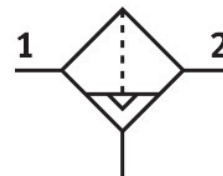


# Najfinejši filter MS4N-LFM-1/8-AUV

Številka dela: 539210

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                         | Vrednost                                                         |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Serijska                                           | MS                                                               |
| Velikost                                           | 4                                                                |
| Konstruktivna zgradba                              | vlaknasti filter                                                 |
| Finost filtra                                      | 0.01 µm                                                          |
| Izpust kondenzata                                  | popolnoma avtomatsko<br>ročni, tipkalen                          |
| Delovni tlak                                       | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                              |
| Delovni medij                                      | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [6::4]<br>Inertni plini |
| Razred čistosti zraka na izhodu                    | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [3::2]                  |
| Največji normalni pretok za razred čistosti zraka  | 360 l/min                                                        |
| Najmanjši normalni pretok za razred čistosti zraka | 54 l/min                                                         |
| Učinkovitost filtra                                | 99.9999 %                                                        |
| Največja količina kondenzata                       | 25 ml                                                            |
| Zaščita posode                                     | integriran kot kovinska posoda                                   |
| Razred korozijske odpornosti KBK                   | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                |
| Skladnost z LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                |
| Primerno za živila                                 | Glej razširjene informacije o materialu.                         |
| Temperatura medija                                 | -10 °C...60 °C                                                   |
| Temperatura okolice                                | -10 °C...60 °C                                                   |
| Temperatura skladiščenja                           | -10 °C...60 °C                                                   |
| Stopnja ločevanja drobnih delcev                   | 99.995 %                                                         |
| MPPS                                               | 0.05 µm                                                          |
| Učinkovitost ločevanja MPPS                        | 99.95 %                                                          |
| Vsebnost preostalega olja                          | 0.01 mg/m³                                                       |
| Stopnja ločevanja oljnega aerosola                 | 99 %                                                             |
| Način pritrditve                                   | vgradnja v napeljavo<br>z opremo<br>izbirno:                     |
| Položaj vgradnje                                   | navpično +/- 5°                                                  |
| Pnevmatični priključek 1                           | 1/8 NPT                                                          |

| Značilnost                   | Vrednost                                                |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Pnevmatični priključek 2     | 1/8 NPT                                                 |
| Material ohišja              | aluminijeva tlačna litina                               |
| Material filtra              | borsilikatna vlakna                                     |
| Material posode              | Aluminijeva tlačna litina<br>gnetna aluminijeva zlitina |
| Material opazovalnega okenca | PA                                                      |
| Material tesnil              | NBR                                                     |
| Napotek glede materialov     | V skladu z RoHS                                         |
| Teža izdelka                 | 350 g                                                   |