

# Najfinejši filter MS4N-LFM-1/8-ARM-DA

Številka dela: 536829

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                         | Vrednost                                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Serijska                                           | MS                                                                |
| Velikost                                           | 4                                                                 |
| Konstruktivna zgradba                              | vlaknasti filter                                                  |
| Finost filtra                                      | 0.01 µm                                                           |
| Izpust kondenzata                                  | ročno obračanje                                                   |
| Delovni tlak                                       | 0 MPa...1.4 MPa<br>0 bar...14 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                       | 19 ml                                                             |
| Zaščita posode                                     | Plastična zaščitna košara                                         |
| 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 %                                                              |
| Prikaz diferenčnega tlaka                          | Optični prikazovalnik                                             |
| 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          | PC                        |
| Material tesnil          | NBR                       |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS           |
| Teža izdelka             | 190 g                     |