

# Finis filter LFMB-3/8-D-MIDI-DA

Številka dela: 532821

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                         | Vrednost                                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Serijska                                           | D                                                                 |
| Velikost                                           | medi                                                              |
| Konstruktivna zgradba                              | vlaknasti filter                                                  |
| Finost filtra                                      | 1 µm                                                              |
| Izpust kondenzata                                  | ročno obračanje                                                   |
| Delovni tlak                                       | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi         |
| Delovni medij                                      | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Inertni plini |
| Razred čistosti zraka na izhodu                    | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [5:4:3]<br>Inertni plini |
| Največji normalni pretok za razred čistosti zraka  | 1420 l/min                                                        |
| Najmanjši normalni pretok za razred čistosti zraka | 500 l/min                                                         |
| Učinkovitost filtra                                | 99.99 %                                                           |
| Največja količina kondenzata                       | 43 cm <sup>3</sup>                                                |
| Zaščita posode                                     | kovinska zaščitna košara                                          |
| Razred korozijske odpornosti KBK                   | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                 |
| Skladnost z LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| Temperatura medija                                 | 1.5 °C...60 °C                                                    |
| Temperatura okolice                                | -10 °C...60 °C                                                    |
| Temperatura skladiščenja                           | -10 °C...60 °C                                                    |
| Stopnja ločevanja drobnih delcev                   | 99 %                                                              |
| Vsebnost preostalega olja                          | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Stopnja ločevanja oljnega aerosola                 | 90 %                                                              |
| Prikaz diferenčnega tlaka                          | Optični prikazovalnik                                             |
| Način pritrditve                                   | vgradnja v napeljavo<br>z opremo<br>izbirno:                      |
| Položaj vgradnje                                   | navpično +/- 5°                                                   |
| Pnevmatični priključek 1                           | G3/8                                                              |
| Pnevmatični priključek 2                           | G3/8                                                              |
| Material ohišja                                    | cinkova tlačna litina                                             |

| Značilnost               | Vrednost            |
|--------------------------|---------------------|
| Material filtra          | borsilikatna vlakna |
| Material posode          | PC                  |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS     |
| Teža izdelka             | 834 g               |