

# Fini filter LFMB-1/4-D-MIDI

Številka dela: 186467

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                         | Vrednost                                                            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Serijska                                           | D                                                                   |
| Velikost                                           | midi                                                                |
| Konstruktivna zgradba                              | vlaknasti filter                                                    |
| Finost filtra                                      | 1 µm                                                                |
| Izpust kondenzata                                  | ročno obračanje                                                     |
| Delovni tlak                                       | 1 bar...16 bar                                                      |
| Delovni medij                                      | Stisnjen zrak po standardu ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inertni plini |
| Razred čistosti zraka na izhodu                    | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [5:7:3]<br>Inertni plini   |
| Največji normalni pretok za razred čistosti zraka  | 900 l/min                                                           |
| Najmanjši normalni pretok za razred čistosti zraka | 350 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                                                      |
| Vsebnost preostalega olja                          | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| Način pritrditve                                   | vgradnja v napeljavo<br>z opremo<br>izbirno:                        |
| Položaj vgradnje                                   | navpično +/- 5°                                                     |
| Pnevmatični priključek 1                           | G1/4                                                                |
| Pnevmatični priključek 2                           | G1/4                                                                |
| Material ohišja                                    | cinkova tlačna litina                                               |
| Material filtra                                    | borsilikatna vlakna                                                 |
| Material posode                                    | PC                                                                  |
| Napotek glede materialov                           | V skladu z RoHS                                                     |
| Teža izdelka                                       | 650 g                                                               |