

# Filter regulator LFR-1/4-D-5M-MIDI

Številka dela: 186483

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost   |
|--|--|
| Velikost   | midi   |
| Serija   | D  |
| Zaščita pred aktiviranjem                                    | Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom   |
| Položaj vgradnje   | navpično +/- 5°  |
| Finost filtra  | 5 µm   |
| Izpust kondenzata  | ročno obračanje  |
| Konstruktivna zgradba  | filter regulator z manometrom  |
| Največja količina kondenzata                                 | 43 cm <sup>3</sup>   |
| Zaščita posode   | kovinska zaščitna košara   |
| Prikaz tlaka   | z manometrom   |
| Delovni tlak   | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar  |
| Območje regulacije tlaka                                     | 0.5 bar...12 bar   |
| Največja histereza tlaka                                     | 0.2 bar  |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1600 l/min   |
| Delovni medij  | Stisnjen zrak po standardu ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Inertni plini          |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)               |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 2 – zmerna korozijska obremenitev  |
| Skladnost z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura skladiščenja                                     | -10 °C...60 °C   |
| Razred čistosti zraka na izhodu                              | stisnjen zrak v skladu s standardom ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inertni plini |
| Temperatura medija   | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura okolice  | -10 °C...60 °C   |
| Teža izdelka   | 900 g  |
| Način pritrditve   | vgradnja v napeljavo<br>z opremo<br>izbirno:                                 |
| Pnevmatični priključek 1                                     | G1/4   |
| Pnevmatični priključek 2                                     | G1/4   |
| Napotek glede materialov                                     | V skladu z RoHS  |
| Material ohišja  | cinkova tlačna litina  |

| Značilnost      | Vrednost |
|-----------------|----------|
| Material posode | PC       |