

# Filter regulator LFR-1-D-MAXI

Številka dela: 159633

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                            |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                     | maksi                                                               |
| Serijska                                                     | D                                                                   |
| Zaščita pred aktiviranjem                                    | Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom                                  |
| Položaj vgradnje                                             | navpično +/- 5°                                                     |
| Finost filtra                                                | 40 µm                                                               |
| Izpust kondenzata                                            | ročno obračanje                                                     |
| Konstruktivna zgradba                                        | filter regulator z manometrom                                       |
| Največja količina kondenzata                                 | 80 cm³                                                              |
| 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                                     | 0.4 bar                                                             |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 10000 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 z ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inertni plini   |
| Temperatura medija                                           | -10 °C...60 °C                                                      |
| Temperatura okolice                                          | -10 °C...60 °C                                                      |
| Teža izdelka                                                 | 1470 g                                                              |
| Način pritrditve                                             | z opremo                                                            |
| Pnevmatični priključek 1                                     | G1                                                                  |
| Pnevmatični priključek 2                                     | G1                                                                  |
| Napotek glede materialov                                     | V skladu z RoHS                                                     |
| Material ohišja                                              | cinkova tlačna litina                                               |
| Material posode                                              | PC                                                                  |

