

# Filter-regulator MS4-LFR-1/4-D7-C-R-M-AD13-AS-WR

Številka dela: 8229740

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost   |
|--|--|
| Velikost   | 4  |
| Serija   | MS   |
| Zaščita pred aktiviranjem                                    | Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom<br>možnost zaklepanja z dodatki                   |
| Položaj vgradnje   | navpično +/- 5°  |
| Finost filtra  | 5 µm   |
| Izpust kondenzata  | ročno obračanje  |
| Konstruktivna zgradba  | Filtrski regulator brez manometra  |
| Največja količina kondenzata                                 | 19 ml  |
| Funkcija regulatorja   | konstanten izhodni tlak<br>s sekundarnim odzračevanjem<br>s funkcijo povratnega toka |
| Zaščita posode   | Plastična zaščitna košara  |
| Stopnja izločanja kondenzata                                 | 75 %   |
| Prikaz tlaka   | G1/4 pripravljen   |
| Delovni tlak   | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar   |
| Območje regulacije tlaka                                     | 0.5 bar...10 bar   |
| Največja histereza tlaka                                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1200 l/min   |
| Delovni medij  | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Inertni plini                    |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 2 – zmerna korozijska obremenitev  |
| Skladnost z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura skladiščenja                                     | -10 °C...60 °C   |
| Primerno za živila   | Glej razširjene informacije o materialu.   |
| Razred čistosti zraka na izhodu                              | stisnjen zrak v skladu s standardom ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                          |
| Temperatura medija   | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura okolice  | -10 °C...60 °C   |
| Velikost por   | 5 µm   |
| Teža izdelka   | 275 g  |

| Značilnost                  | Vrednost  |
|-----------------------------|---|
| Način pritrditve            | izbirno:<br>pritrditev na sprednjo ploščo<br>vgradnja v napeljavo<br>z opremo |
| Pnevmatični priključek 1    | G1/4  |
| Pnevmatični priključek 2    | G1/4  |
| Napotek glede materialov    | V skladu z RoHS   |
| Material priključne plošče  | aluminijeva tlačna litina   |
| Material upravljalne enote  | PA<br>POM   |
| Material tesnil             | NBR   |
| Material filtra             | PE  |
| Material ohišja             | aluminijeva tlačna litina   |
| Material membrane           | NBR   |
| Material posode             | PC  |
| Material ločilnega krožnika | POM   |