

# Filter regulator MS4-LFR-1/8-D7-ERV-AS

Številka dela: 529174

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                       | Vrednost   |
|----------------------------------|--|
| Velikost                         | 4  |
| Serija                           | MS   |
| Zaščita pred aktiviranjem        | Vrtljivi gumb z aretirnim mehanizmom<br>možnost zaklepanja z dodatki                 |
| Položaj vgradnje                 | navpično +/- 5°  |
| Finost filtra                    | 40 µm  |
| Izpust kondenzata                | popolnoma avtomatsko   |
| Konstruktivna zgradba            | filter regulator z manometrom  |
| Največja količina kondenzata     | 19 ml  |
| Funkcija regulatorja             | konstanten izhodni tlak<br>s sekundarnim odzračevanjem<br>s funkcijo povratnega toka |
| Zaščita posode                   | Plastična zaščitna košara  |
| Prikaz tlaka                     | z manometrom   |
| Delovni tlak                     | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar  |
| Območje regulacije tlaka         | 0.5 bar...12 bar   |
| Največja histereza tlaka         | 0.25 bar   |
| Normalen nazivni pretok          | 900 l/min  |
| Delovni medij                    | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<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 po standardu ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Temperatura medija               | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura okolice              | -10 °C...60 °C   |
| Teža izdelka                     | 275 g  |
| Način pritrditve                 | izbirno:<br>pritrditev na sprednjo ploščo<br>vgradnja v napeljavo<br>z opremo        |

| Značilnost                  | Vrednost                  |
|-----------------------------|---------------------------|
| Pnevmatični priključek 1    | G1/8                      |
| Pnevmatični priključek 2    | G1/8                      |
| 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                       |