

# Filter regulator MS6N-LFR-1/2-D7-CUM-AS

Številka dela: 531318

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                     | 6                                                                  |
| Serijska                                                     | 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                                        | filter regulator z manometrom                                      |
| Največja količina kondenzata                                 | 38 ml                                                              |
| Funkcija regulatorja                                         | konstanten izhodni tlak<br>s sekundarnim odzračevanjem             |
| Zaščita posode                                               | integriran kot kovinska posoda                                     |
| Stopnja izločanja kondenzata                                 | 75 %                                                               |
| Prikaz tlaka                                                 | z manometrom                                                       |
| Delovni tlak                                                 | 0.08 MPa...2 MPa<br>0.8 bar...20 bar                               |
| Območje regulacije tlaka                                     | 0.5 bar...12 bar                                                   |
| Največja histereza tlaka                                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                 |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 4000 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                                                 | 1087 g                                                             |

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