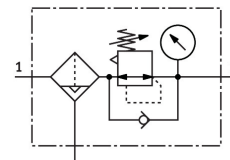


# Filter regulator MS4N-LFR-1/4-D7-EUV-AS

Številka dela: 535754

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                     | 4                                                                                    |
| Serijska                                                     | MS                                                                                   |
| Zaščita pred aktiviranjem                                    | Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom<br>možnost zaklepanja z dodatki                   |
| Položaj vgradnje                                             | navpično +/- 5°                                                                      |
| Finost filtra                                                | 40 µm                                                                                |
| Izpust kondenzata                                            | popolnoma avtomatsko<br>ročni, tipkalen                                              |
| Konstruktivna zgradba                                        | filter regulator z manometrom                                                        |
| Največja količina kondenzata                                 | 25 ml                                                                                |
| Funkcija regulatorja                                         | konstanten izhodni tlak<br>s sekundarnim odzračevanjem<br>s funkcijo povratnega toka |
| Zaščita posode                                               | integriran kot kovinska posoda                                                       |
| Stopnja izločanja kondenzata                                 | 75 %                                                                                 |
| 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                                                                             |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1500 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                                                                       |
| Velikost por                                                 | 40 µm                                                                                |
| Teža izdelka                                                 | 475 g                                                                                |

| Značilnost                   | Vrednost                                                                      |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Način pritrditve             | pritrditev na sprednjo ploščo<br>vgradnja v napeljavo<br>z opremo<br>izbirno: |
| Pnevmatični priključek 1     | 1/4 NPT                                                                       |
| Pnevmatični priključek 2     | 1/4 NPT                                                                       |
| 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              | Aluminijeva tlačna litina<br>gnetna aluminijeva zlitina                       |
| Material opazovalnega okenca | PA                                                                            |
| Material ločilnega krožnika  | POM                                                                           |