

# redukční ventil s filtrem MS6N-LFR-1/2-D7-EUV-AS

č. dílu: 531336

FESTO

Max. výstupní tlak 12 barů, filtr 40 µm, s manometrem, uzamykatelnou ovládací hlavicí, nádobkou z kovu, plně automatickým odpouštěním kondenzátu, směr proudění zleva doprava.



## katalogový list

| parametr                         | hodnota  |
|----------------------------------|--|
| velikost                         | 6  |
| řada                             | MS   |
| pojistka ovládání                | otočná hlavice s aretací<br>s příslušenstvím, zamykatelný            |
| montážní poloha                  | svisle +/- 5°  |
| stupeň filtrace                  | 40 µm  |
| odpouštění kondenzátu            | plně automatický   |
| konstrukce                       | redukční ventil s filtrem a manometrem                               |
| max. množství kondenzátu         | 38 ml  |
| funkce regulátoru                | konstantní výstupní tlak<br>se sekundárním odvětráním                |
| ochrana nádoby                   | integrováno jako kovová nádoba                                       |
| ukazatel tlaku                   | s manometrem   |
| provozní tlak v Mpa              | 0.2 ... 1.2 MPa  |
| provozní tlak                    | 2 ... 12 bar   |
| rozsah řízeného tlaku            | 0.5 ... 12 bar   |
| max. hystereze tlaku (Mpa)       | 0.025 MPa  |
| max. tlaková hystereze           | 0.25 bar   |
| max. hystereze tlaku             | 3.625 psi  |
| normální jmenovitý průtok        | 4,500 l/min  |
| provozní médium                  | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:-]<br>inertní plyny        |
| třída odolnosti korozi KBK       | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                  |
| shoda ohledně LABS               | VDMA24364-B1/B2-L  |
| skladovací teplota               | -10 ... 60 °C  |
| bezpečnost vzhledem k potravinám | viz rozšířené informace o materiálu                                  |
| třída čistoty vzduchu na výstupu | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| teplota média                    | -10 ... 60 °C  |
| okolní teplota                   | -10 ... 60 °C  |
| hmotnost výrobku                 | 1,087 g  |
| typ upevnění                     | montáž do panelu<br>instalace vedení<br>příslušenstvím<br>dle volby: |
| připojení pneumatiky 1           | 1/2 NPT  |
| připojení pneumatiky 2           | 1/2 NPT  |
| upozornění k materiálu           | ve shodě s RoHS  |
| materiál ovládací části          | PA<br>POM  |
| materiál těsnění                 | NBR  |
| materiál filtru                  | PE   |
| materiál tělesa                  | hliníkový tlakový odlitek  |
| materiál membrány                | NBR  |
| materiál nádoby                  | hliník legovaný pro tváření  |
| materiál oddělovacího talíře     | POM  |