

# redukční ventil s filtrem MS4-LFR-1/4-D6-ERM-AS-Z

č. dílu: 529149

FESTO

Maximální výstupní tlak 7 barů, filtr 40 µm, s manometrem, uzamykatelná ovládací hlavice, nádobka z plastu s ochranným košem z plastu, ruční odpouštění kondenzátu, směr průtoku zprava doleva.



## katalogový list

| parametr                         | hodnota  |
|----------------------------------|--|
| velikost                         | 4  |
| řada                             | MS   |
| pojistka ovládání                | otočná hlavice s aretací s příslušenstvím, zamykatelný                         |
| montážní poloha                  | svisle +/- 5°  |
| stupeň filtrace                  | 40 µm  |
| odpouštění kondenzátu            | ručně otočný   |
| konstrukce                       | redukční ventil s filtrem a manometrem   |
| max. množství kondenzátu         | 19 ml  |
| funkce regulátoru                | konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku |
| ochrana nádobky                  | ochranný koš z plastu  |
| ukazatel tlaku                   | s manometrem   |
| provozní tlak v Mpa              | 0.08 ... 1.4 MPa   |
| provozní tlak                    | 0.8 ... 14 bar   |
| rozsah řízeného tlaku            | 0.3 ... 7 bar  |
| max. tlaková hystereze           | 0.25 bar   |
| normální jmenovitý průtok        | 1,700 l/min  |
| provozní médium                  | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:4:-] 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                 | 275 g  |
| typ upevnění                     | montáž do panelu<br>instalace vedení příslušenstvím dle volby:                 |
| připojení pneumatiky 1           | G1/4   |
| připojení pneumatiky 2           | G1/4   |
| upozornění k materiálu           | ve shodě s RoHS  |
| materiál připojovací desky       | hliníkový tlakový odlitek  |
| materiál ovládací části          | PA<br>POM  |
| materiál těsnění                 | NBR  |
| materiál filtru                  | PE   |
| materiál tělesa                  | hliníkový tlakový odlitek  |
| materiál membrány                | NBR  |
| materiál nádobky                 | PC   |
| materiál oddělovacího talíře     | POM  |