

# Redukční ventil s filtrem MS4N-LFR-1/4-D7-CRM-AS

Číslo dílu: 531213

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | 4                                                                              |
| Řada                                                     | MS                                                                             |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací<br>s příslušenstvím, uzamykatelný                     |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                                  |
| Jemnost filtru                                           | 5 µm                                                                           |
| Odpouštění kondenzátu                                    | ručně otočné                                                                   |
| Konstrukce                                               | regulátor s filtrem a manometrem                                               |
| Max. množství kondenzátu                                 | 19 ml                                                                          |
| Funkce regulátoru                                        | konstantní výstupní tlak<br>se sekundárním odvětráním<br>se zpětným odvětráním |
| Ochrana nádobky                                          | ochranný koš z plastu                                                          |
| Stupeň odlučování kondenzátu                             | 75 %                                                                           |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                                     |
| Provozní tlak                                            | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                         |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.5 bar...12 bar                                                               |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.25 bar                                                                       |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1200 l/min                                                                     |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>netečné plyny                 |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                            |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Skladovací teplota                                       | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Vhodnost pro použití v potravinářství                    | viz rozšířené informace o materiálu                                            |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                    |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Velikost pórů                                            | 5 µm                                                                           |
| Hmotnost výrobku                                         | 275 g                                                                          |

| Parametr                    | Hodnota                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Způsob upevnění             | volitelně:<br>montáž do panelu<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím |
| Připojení pneumatiky 1      | 1/4 NPT                                                                |
| Pneumatické připojení 2     | NPT1/4                                                                 |
| Upozornění k materiálu      | v souladu s RoHS                                                       |
| Materiál připojovací desky  | tlakový odlitek z hliníku                                              |
| Materiál ovládacího dílu    | PA<br>POM                                                              |
| Materiál těsnění            | NBR                                                                    |
| Materiál filtru             | PE                                                                     |
| Materiál tělesa             | tlakový odlitek z hliníku                                              |
| Materiál membrány           | NBR                                                                    |
| Materiál nádoby             | PC                                                                     |
| Materiál oddělovacího disku | POM                                                                    |