

# Jemný filtr MS6N-LFM-1/2-BUV-DA

Číslo dílu: 536865

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Řada                                           | MS                                                             |
| Velikost                                       | 6                                                              |
| Konstrukce                                     | Filtr s vlákny                                                 |
| Jemnost filtru                                 | 1 µm                                                           |
| Odpouštění kondenzátu                          | automaticky<br>ručně tlačítkem                                 |
| Provozní tlak                                  | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi        |
| Provozní médium                                | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:::4]<br>netečné plyny |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu               | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [5:::3]                  |
| Max. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu | 950 l/min                                                      |
| Min. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu | 140 l/min                                                      |
| Stupeň účinnosti filtru                        | 99.99 %                                                        |
| Max. množství kondenzátu                       | 38 cm <sup>3</sup>                                             |
| Ochrana nádoby                                 | integrováno jako kovová nádoba                                 |
| Třída odolnosti korozi KBK                     | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                            |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Vhodnost pro použití v potravinářství          | viz rozšířené informace o materiálu                            |
| Teplota média                                  | -10 °C...60 °C                                                 |
| Okolní teplota                                 | -10 °C...60 °C                                                 |
| Skladovací teplota                             | -10 °C...60 °C                                                 |
| Stupeň odloučení jemných částic                | 99 %                                                           |
| Zbytkový obsah oleje                           | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                          |
| Stupeň odloučení olejového aerosolu            | 90 %                                                           |
| Indikace tlakové difference                    | optická indikace                                               |
| Způsob upevnění                                | montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně:             |
| Montážní poloha                                | svisle +/- 5°                                                  |

| Parametr                | Hodnota                   |
|-------------------------|---------------------------|
| Připojení pneumatiky 1  | 1/2 NPT                   |
| Pneumatické připojení 2 | NPT1/2                    |
| Materiál tělesa         | tlakový odlitek z hliníku |
| Materiál filtru         | borsilikátová vlákna      |
| Materiál nádoby         | tvárná slitina hliníku    |
| Materiál těsnění        | NBR                       |
| Upozornění k materiálu  | v souladu s RoHS          |
| Hmotnost výrobku        | 820 g                     |