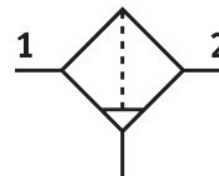


# Jemný filtr MS12-LFM-G-BUV

Číslo dílu: 537153

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Řada                                   | MS                                                                         |
| Velikost                               | 12                                                                         |
| Konstrukce                             | Filtr s vlákny                                                             |
| Jemnost filtru                         | 1 µm                                                                       |
| Odpouštění kondenzátu                  | automaticky<br>ručně tlačítkem                                             |
| Symbol                                 | 00991519                                                                   |
| Provozní tlak                          | 0.2 MPa ... 1.2 MPa                                                        |
| Provozní tlak                          | 2 bar ... 12 bar                                                           |
| Provozní tlak                          | 29 psi ... 174 psi                                                         |
| Provozní médium                        | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:::4]<br>netečené plyny            |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | esterový olej < 0,1mg/m <sup>3</sup> , podle ISO 8573-1:2010 [:::2]        |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu       | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [5:::3]                              |
| Stupeň účinnosti filtru                | 99.99 %                                                                    |
| Max. množství kondenzátu               | 400 ml                                                                     |
| Ochrana nádoby                         | integrováno jako kovová nádoba                                             |
| Třída odolnosti korozi KBK             | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                        |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Teplota média                          | 5 °C ... 60 °C                                                             |
| Okolní teplota                         | 5 °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 %                                                                       |
| Odolnost vibracím                      | Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6       |
| Odolnost nárazům                       | zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Způsob upevnění                        | volitelně:<br>montáž do vedení<br>s upevňovacím úhelníkem                  |
| Montážní poloha                        | svisle +/- 5°                                                              |
| Materiál tělesa                        | tlakový odlitek z hliníku                                                  |
| Materiál krytu                         | PA                                                                         |
| Materiál filtru                        | borsilikátová vlákna                                                       |
| Materiál nádoby                        | tvárná slitina hliníku                                                     |

| Parametr                   | Hodnota          |
|----------------------------|------------------|
| Materiál průhledového skla | PC               |
| Materiál těsnění           | NBR              |
| Upozornění k materiálu     | v souladu s RoHS |
| Hmotnost výrobku           | 7000 g           |