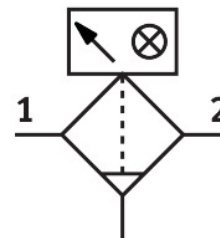


# Jemný filtr MS6-LFM-1/4-BRM-DA

Číslo dílu: 536833

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Řada                                           | MS                                                             |
| Velikost                                       | 6                                                              |
| Konstrukce                                     | Filtr s vlákny                                                 |
| Jemnost filtru                                 | 1 µm                                                           |
| Odpouštění kondenzátu                          | ručně otočné                                                   |
| Symbol                                         | 00991543                                                       |
| Provozní tlak                                  | 0 MPa ... 2 MPa                                                |
| Provozní tlak                                  | 0 bar ... 20 bar                                               |
| Provozní tlak                                  | 0 psi ... 290 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 ml                                                          |
| Ochrana nádobky                                | ochranný koš z plastu                                          |
| 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                                | volitelně:<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím             |
| Montážní poloha                                | svisle +/- 5°                                                  |
| Připojení pneumatiky 1                         | G1/4                                                           |
| Pneumatické připojení 2                        | G 1/4                                                          |

| Parametr               | Hodnota                   |
|------------------------|---------------------------|
| Materiál tělesa        | tlakový odlitek z hliníku |
| Materiál filtru        | borsilikátová vlákna      |
| Materiál nádoby        | PC                        |
| Materiál těsnění       | NBR                       |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS          |
| Hmotnost výrobku       | 600 g                     |