

# Jemný filter MS9-LFM-N1-BUV-DA

Číslo dielu: 553030

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Konštrukčný rad                                  | MS                                                      |
| Veľkosť                                          | 9                                                       |
| Konštrukcia                                      | Filter s vláknami                                       |
| Jemnosť filtra                                   | 1 µm                                                    |
| Odpúšťanie kondenzátu                            | plnoautomatické<br>manuálne, tlačidlom                  |
| Prevádzkový tlak                                 | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi |
| Prevádzkové médium                               | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:::4]           |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [5:::3]           |
| Max. normálny prietok pre triedu čistoty vzduchu | 7000 l/min<br>350 l/min                                 |
| Stupeň účinnosti filtra                          | 99.99 s                                                 |
| Max. množstvo kondenzátu                         | 225 ml                                                  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK               | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii              |
| Zhoda s LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| Teplota média                                    | -10 °C...60 °C                                          |
| Teplota okolia                                   | -10 °C...60 °C                                          |
| Skladovacia teplota                              | -10 °C...60 °C                                          |
| Účinnosť odlučovania jemných častíc              | 99 s                                                    |
| Zvyškový obsah oleja                             | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| Účinnosť odlučovania olejového aerosolu          | 90 s                                                    |
| Indikácia tlakovej diferencie                    | Optický ukazovateľ                                      |
| Ex-teplota okolia                                | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                    |
| Spôsob upevnenia                                 | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:     |
| Montážna poloha                                  | zvisle +/- 5°                                           |
| Pneumatický prípoj 1                             | 1 NPT                                                   |
| Pneumatický prípoj 2                             | 1 NPT                                                   |

| Charakteristický znak | Hodnota                    |
|-----------------------|----------------------------|
| Materiál telesa       | Hliníkový tlakový odliatok |
| Materiál krytu        | PA                         |
| Materiál filtra       | Borsilikátové vlákno       |
| Materiál nádoby       | Hliníková tvárna zliatina  |
| Materiál priezoru     | PA                         |
| Materiál tesnení      | NBR                        |
| Hmotnosť výrobku      | 2000 g                     |