

# Jemný filter LFMB-1/2-D-MAXI-DA

Číslo dielu: 532824

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Konštrukčný rad                                  | D                                                              |
| Veľkosť                                          | Maxi                                                           |
| Konštrukcia                                      | Filter s vláknami                                              |
| Jemnosť filtra                                   | 1 µm                                                           |
| Odpúšťanie kondenzátu                            | manuálne, otáčaním                                             |
| Prevádzkový tlak                                 | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi      |
| Prevádzkové médium                               | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Inertné plyny |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [5:4:3]<br>Inertné plyny |
| Max. normálny prietok pre triedu čistoty vzduchu | 2400 l/min<br>800 l/min                                        |
| Stupeň účinnosti filtra                          | 99.99 s                                                        |
| Max. množstvo kondenzátu                         | 80 cm <sup>3</sup>                                             |
| Ochrana nádobiek                                 | Kovový ochranný kôš                                            |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK               | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                     |
| Zhoda s LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Teplota média                                    | 1.5 °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                                             |
| Spôsob upevnenia                                 | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:            |
| Montážna poloha                                  | zvisle +/- 5°                                                  |
| Pneumatický prípoj 1                             | G1/2                                                           |
| Pneumatický prípoj 2                             | G1/2                                                           |
| Materiál telesa                                  | Zinkový tlakový odlíatok                                       |

| Charakteristický znak | Hodnota              |
|-----------------------|----------------------|
| Materiál filtra       | Borsilikátové vlákno |
| Materiál nádoby       | PC                   |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS       |
| Hmotnosť výrobku      | 1340 g               |