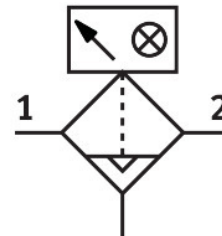


# Veľmi jemný filter LFMA-1-D-MAXI-DA-A

Číslo dielu: 532862

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Konštrukčný rad                                  | D                                                              |
| Veľkosť                                          | Maxi                                                           |
| Konštrukcia                                      | Filter s vláknami                                              |
| Jemnosť filtra                                   | 0.01 µm                                                        |
| Odpúšťanie kondenzátu                            | plnoautomatické                                                |
| Prevádzkový tlak                                 | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                            |
| 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 [3:4:2]<br>Inertné plyny |
| Max. normálny prietok pre triedu čistoty vzduchu | 2200 l/min<br>480 l/min                                        |
| Stupeň účinnosti filtra                          | 99.9999 s                                                      |
| 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                                                 |
| Účinnosť odlučovania jemných častíc              | 99995 s                                                        |
| MPPS                                             | 0.05 µm                                                        |
| Účinnosť odlučovania MPPS                        | 99.95 s                                                        |
| Zvyškový obsah oleja                             | 0.01 mg/m³                                                     |
| Účinnosť odlučovania olejového aerosolu          | 99 s                                                           |
| Indikácia tlakovej diferencie                    | Optický ukazovateľ                                             |
| Spôsob upevnenia                                 | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:            |
| Montážna poloha                                  | zvisle +/- 5°                                                  |
| Pneumatický prípoj 1                             | G1                                                             |
| Pneumatický prípoj 2                             | G1                                                             |

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