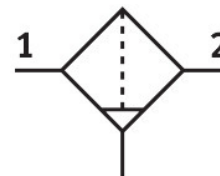


# Veľmi jemný filter MS4N-LFM-1/4-ARM

Číslo dielu: 531812

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Konštrukčný rad                                  | MS                                                             |
| Veľkosť                                          | 4                                                              |
| Konštrukcia                                      | Filter s vláknami                                              |
| Jemnosť filtra                                   | 0.01 µm                                                        |
| Odpúšťanie kondenzátu                            | manuálne, otáčaním                                             |
| Prevádzkový tlak                                 | 0 MPa...1.4 MPa<br>0 bar...14 bar                              |
| Prevádzkové médium                               | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:::4]<br>Inertné plyny |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [3:::2]                  |
| Max. normálny prietok pre triedu čistoty vzduchu | 360 l/min<br>54 l/min                                          |
| Stupeň účinnosti filtra                          | 99.9999 s                                                      |
| Max. množstvo kondenzátu                         | 19 ml                                                          |
| Ochrana nádobiek                                 | Plastový ochranný kôš                                          |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK               | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                     |
| Zhoda s LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                      | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                      |
| Teplota média                                    | -10 °C...60 °C                                                 |
| Teplota okolia                                   | -10 °C...60 °C                                                 |
| Skladovacia teplota                              | -10 °C...60 °C                                                 |
| Účinnosť odlučovania jemných častíc              | 99.995 s                                                       |
| MPPS                                             | 0.05 µm                                                        |
| Účinnosť odlučovania MPPS                        | 99.95 s                                                        |
| Zvyškový obsah oleja                             | 0.01 mg/m³                                                     |
| Účinnosť odlučovania olejového aerosolu          | 99 s                                                           |
| Spôsob upevnenia                                 | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:            |
| Montážna poloha                                  | zvisle +/- 5°                                                  |
| Pneumatický prípoj 1                             | 1/4 NPT                                                        |
| Pneumatický prípoj 2                             | 1/4 NPT                                                        |

| Charakteristický znak | Hodnota                    |
|-----------------------|----------------------------|
| Materiál telesa       | Hliníkový tlakový odliatok |
| Materiál filtra       | Borsilikátové vlákno       |
| Materiál nádoby       | PC                         |
| Materiál tesnení      | NBR                        |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS             |
| Hmotnosť výrobku      | 190 g                      |