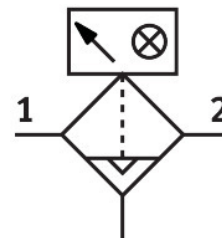


**Mikroszűrő**  
**MS4N-LFM-1/4-AUV-DA**  
 Cikkszám: 537222

**FESTO**



## Adatlap

| Jellemző                                                              | Érték                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sorozat                                                               | MS                                                             |
| Méret                                                                 | 4                                                              |
| Szerkezeti felépítés                                                  | Szálas szűrő                                                   |
| Szűrőfinomság                                                         | 0.01 µm                                                        |
| Kondenzátum leeresztő                                                 | teljesen automatikus<br>manuális reteszelő                     |
| Üzemi nyomás                                                          | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                            |
| Üzemi közeg                                                           | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [6::4] szerint<br>Inert gázok |
| Levegőtisztasági osztály a kimenetnél                                 | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [3::2] szerint                |
| Max. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében | 360 l/min                                                      |
| Min. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében | 54 l/min                                                       |
| Szűrőhatékonyság                                                      | 99.9999 %                                                      |
| Max. kondenzátummennyiség                                             | 25 ml                                                          |
| Tartályvédelem                                                        | beépítve fém csészeként                                        |
| KBK korrózióállósági osztály                                          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                           |
| LABS konformitás                                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Élelmiszerekkel használható                                           | Lásd a bővebb anyaginformációt                                 |
| Közeghőmérséklet                                                      | -10 °C...60 °C                                                 |
| Környezeti hőmérséklet                                                | -10 °C...60 °C                                                 |
| Csapághőmérséklet                                                     | -10 °C...60 °C                                                 |
| Finomrészcskék szűrési hatékonysága                                   | 99.995 %                                                       |
| MPPS                                                                  | 0.05 µm                                                        |
| MPPS szűrési hatékonyság                                              | 99.95 %                                                        |
| Maradék olajtartalom                                                  | 0.01 mg/m³                                                     |
| Olajaeroszol szűrési hatékonyság                                      | 99 %                                                           |
| Differenciálynomás jelző                                              | Optikai kijelző                                                |
| Rögzítés módja                                                        | Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan:             |

| Jellemző                              | Érték                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Beépítési helyzet                     | függőleges +/- 5 °                                   |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | 1/4 NPT                                              |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | 1/4 NPT                                              |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény                                |
| Szűrő alapanyaga                      | Boroszilikát rost                                    |
| Tartály alapanyaga                    | Alumínium présöntvény<br>Kovácsolt alumínium ötvözet |
| Kémlelőüveg alapanyaga                | PA                                                   |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                                  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                    |
| Terméksúly                            | 350 g                                                |