

**Finomszűrő**  
**MS6N-LFM-1/4-BUV-DA**  
 Cikkszám: 536863

**FESTO**



## Adatlap

| Jellemző                                                              | Érték                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sorozat                                                               | MS                                                             |
| Méret                                                                 | 6                                                              |
| Szerkezeti felépítés                                                  | Szálas szűrő                                                   |
| Szűrőfinomság                                                         | 1 µm                                                           |
| Kondenzátum leeresztő                                                 | teljesen automatikus<br>manuális reteszelő                     |
| Üzemi nyomás                                                          | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi        |
| Üzemi közeg                                                           | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [6::4] szerint<br>Inert gázok |
| Levegőtisztasági osztály a kimenetnél                                 | ISO 8573-1:2010 [5::3] szerinti sűrített levegő                |
| Max. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében | 950 l/min                                                      |
| Min. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében | 140 l/min                                                      |
| Szűrőhatékonyság                                                      | 99.99 %                                                        |
| Max. kondenzátummennyiség                                             | 38 cm <sup>3</sup>                                             |
| 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                                                 |
| Csapágyhőmérséklet                                                    | -10 °C...60 °C                                                 |
| Finomrészcskék szűrési hatékonysága                                   | 99 %                                                           |
| Maradék olajtartalom                                                  | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                          |
| Olajaeroszol szűrési hatékonyság                                      | 90 %                                                           |
| Differenciálynomás jelző                                              | Optikai kijelző                                                |
| Rögzítés módja                                                        | Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan:             |
| Beépítési helyzet                                                     | függőleges +/- 5 °                                             |

| Jellemző                              | Érték                       |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1. pneumatikus csatlakozás            | 1/4 NPT                     |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | 1/4 NPT                     |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény       |
| Szűrő alapanyaga                      | Boroszilikát rost           |
| Tartály alapanyaga                    | Kovácsolt alumínium ötvözet |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis           |
| Terméksúly                            | 820 g                       |