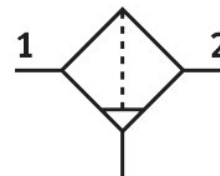


**Finomszűrő**  
**MS4N-LFM-1/8-BRM**  
Cikkszám: 536699

**FESTO**



**Adatlap**

| Jellemző                                                              | Érték                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sorozat                                                               | MS                                                             |
| Méret                                                                 | 4                                                              |
| Szerkezeti felépítés                                                  | Szálas szűrő                                                   |
| Szűrőfinomság                                                         | 1 µm                                                           |
| Kondenzátum leeresztő                                                 | Kézzel forgatható                                              |
| Üzemi nyomás                                                          | 0 MPa...1.4 MPa<br>0 bar...14 bar<br>0 psi...203 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 | 360 l/min                                                      |
| Min. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében | 54 l/min                                                       |
| Szűrőhatékonyság                                                      | 99.99 %                                                        |
| Max. kondenzátummennyiség                                             | 19 ml                                                          |
| Tartályvédelem                                                        | Műanyag védőkosár                                              |
| 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 %                                                           |
| Maradék olajtartalom                                                  | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                          |
| Olajaeroszol szűrési hatékonyság                                      | 90 %                                                           |
| Rögzítés módja                                                        | Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan:             |
| Beépítési helyzet                                                     | függőleges +/- 5 °                                             |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                            | 1/8 NPT                                                        |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                             | 1/8 NPT                                                        |
| Ház alapanyaga                                                        | Alumínium présöntvény                                          |

| Jellemző                              | Érték             |
|---------------------------------------|-------------------|
| Szűrő alapanyaga                      | Boroszilikát rost |
| Tartály alapanyaga                    | PC                |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR               |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Terméksúly                            | 190 g             |