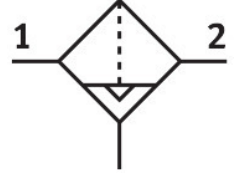


**Hassas filtre**  
**MS4N-LFM-1/8-BUV**  
Ürün numarası: 539206

**FESTO**



**Veri sayfası**

| Özellik                                         | Değer                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Seri                                            | MS                                                           |
| Boyut                                           | 4                                                            |
| Tasarım                                         | Elyaf filtre                                                 |
| Filtre hassasiyeti                              | 1 µm                                                         |
| Su tahliye                                      | tam otomatik<br>elle basmalı                                 |
| Çalışma basıncı                                 | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi      |
| İşletim ortamı                                  | ISO 8573-1:2010 [6:-:4] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar |
| Çıkışta hava saflığı sınıfı                     | ISO 8573-1:2010 [5:-:3] uyarınca basınçlı hava               |
| Hava saflığı sınıfı için maks. normal akış hızı | 360 l/dak                                                    |
| Hava saflığı sınıfı için min. normal akış hızı  | 54 l/dak                                                     |
| Filtre verimliliği                              | 99.99 %                                                      |
| Maks. yoğunlaşma miktarı                        | 25 ml                                                        |
| Kabuk koruması                                  | metal bir kabuk olarak entegre                               |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                     | 2 - orta derece korozyona maruziyet                          |
| LABS uygunluğu                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Gıdaya uygunluk                                 | bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi                         |
| Akışkan sıcaklığı                               | -10 °C...60 °C                                               |
| Ortam sıcaklığı                                 | -10 °C...60 °C                                               |
| Depolama sıcaklığı                              | -10 °C...60 °C                                               |
| İnce parçacık ayırma derecesi                   | 99 %                                                         |
| Artık yağ içeriği                               | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| Yağ aerosol ayırma derecesi                     | 90 %                                                         |
| Montaj türü                                     | Hat kurulumu<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak:        |
| Montaj konumu                                   | dikey +/- 5 °                                                |
| Pnömatik bağlantı 1                             | 1/8 NPT                                                      |
| Pnömatik bağlantı 2                             | 1/8 NPT                                                      |
| Gövde malzemesi                                 | Alüminyum pres döküm                                         |

| Özellik                           | Değer                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Filtre malzemesi                  | Borosilikat elyaf                              |
| Kabuk malzemesi                   | Alüminyum pres döküm<br>Dövme alüminyum alaşım |
| Kontrol camı malzemesi            | PA                                             |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR                                            |
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu                                    |
| Ürün ağırlığı                     | 350 g                                          |