

# filtro fino MS4N-LFM-1/8-BUV

Número de artículo: 539206

FESTO

Filtro de 1 µm, funda metálica de protección, purga completamente automática del condensado, sentido de paso de izquierda a derecha.



## Hoja de datos

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Serie  | MS   |
| Tamaño   | 4  |
| Construcción                                     | Filtro de fibras   |
| Grado de filtración                              | 1 µm   |
| Purga del condensado                             | completamente automático   |
| Presión de funcionamiento                        | 2 ... 12 bar   |
| Fluido   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Gases inertes   |
| Clase de pureza del aire en la salida            | Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [5:7:3]                     |
| Caudal normal máx. para clase de pureza del aire | 360 l/min  |
| Caudal normal mín. para clase de pureza del aire | 54 l/min   |
| Grado de eficacia del filtro                     | 99,99 %  |
| Cantidad máxima del condensado                   | 25 ml  |
| Funda de protección                              | integrado en la funda metálica                                   |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK          | 2 - riesgo de corrosión moderado                                 |
| Conformidad PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Apto para el contacto con alimentos              | Información detallada sobre el material                          |
| Temperatura del medio                            | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura ambiente                             | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura de almacenamiento                    | -10 ... 60 °C  |
| Contenido residual de aceite                     | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Tipo de fijación                                 | Montaje del conducto<br>con accesorios<br>a elegir:              |
| Posición de montaje                              | vertical +/- 5°  |
| Conexión neumática 1                             | 1/8 NPT  |
| Conexión neumática 2                             | 1/8 NPT  |
| Material de la carcasa                           | Fundición inyectada de aluminio                                  |
| Material del filtro                              | Fibra de borosilicato  |
| Material de la funda                             | Fundición inyectada de aluminio<br>Aleación forjable de aluminio |
| Material de la mirilla                           | PA   |
| Material de las juntas                           | NBR  |
| Indicación sobre el material                     | Conforme con RoHS  |
| Peso del producto                                | 350 g  |