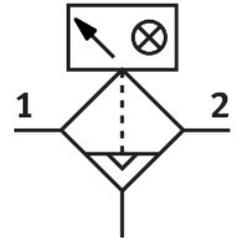


# Filtro micrónico LFMB-1/8-D-MINI-DA-A

Número de artículo: 532827

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Serie  | D  |
| Tamaño   | Mini   |
| Forma constructiva                               | Filtro de fibras   |
| Grado de filtración                              | 1 µm   |
| Purga de condensado                              | Totalmente automático  |
| Presión de funcionamiento                        | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi        |
| Medio de funcionamiento                          | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Gases inertes |
| Clase de pureza del aire en la salida            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [5:4:3]<br>Gases inertes |
| Caudal normal máx. para clase de pureza del aire | 500 l/min  |
| Caudal normal mín. para clase de pureza del aire | 150 l/min  |
| Grado de eficacia del filtro                     | 99.99 %  |
| Volumen máx. de condensado                       | 22 cm <sup>3</sup>   |
| Protección de funda                              | Funda metálica de protección                                   |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC          | 2 - riesgo de corrosión moderado                               |
| Conformidad PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura del medio                            | 1.5 °C...60 °C   |
| Temperatura ambiente                             | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura de almacenamiento                    | -10 °C...60 °C   |
| Grado de separación de partículas finas          | 99 %   |
| Contenido de aceite residual                     | 0.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Grado de separación del aerosol de aceite        | 90 %   |
| Indicador de presión diferencial                 | Indicación óptica  |
| Tipo de fijación                                 | Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir:       |
| Posición de montaje                              | Vertical +/- 5°  |
| Conexión neumática 1                             | G1/8   |

| <b>Característica</b>  | <b>Valor</b>                      |
|------------------------|-----------------------------------|
| Conexión neumática 2   | G1/8                              |
| Material del cuerpo    | Fundición inyectada de cinc       |
| Material del filtro    | Fibra de borosilicato             |
| Material de la funda   | PC                                |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Peso del producto      | 368 g                             |