

# Filtro micrónico

## MS6N-LFM-1/4-BRM-DA

Número de artículo: 536851

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                   | Valor                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Serie                                            | MS                                                             |
| Tamaño                                           | 6                                                              |
| Forma constructiva                               | Filtro de fibras                                               |
| Grado de filtración                              | 1 µm                                                           |
| Purga de condensado                              | Giro manual                                                    |
| Presión de funcionamiento                        | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi             |
| Medio de funcionamiento                          | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:::4]<br>Gases inertes |
| Clase de pureza del aire en la salida            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [5:::3]                  |
| Caudal normal máx. para clase de pureza del aire | 950 l/min                                                      |
| Caudal normal mín. para clase de pureza del aire | 140 l/min                                                      |
| Grado de eficacia del filtro                     | 99.99 %                                                        |
| Volumen máx. de condensado                       | 38 cm³                                                         |
| Protección de funda                              | Funda de protección de material sintético                      |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC          | 2 - riesgo de corrosión moderado                               |
| Conformidad PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Aptitud para el contacto con alimentos           | Véase la información complementaria sobre el material          |
| Temperatura del medio                            | -10 °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/m³                                                      |
| 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                             | 1/4 NPT                                                        |
| Conexión neumática 2                             | 1/4 NPT                                                        |
| Material del cuerpo                              | Fundición inyectada de aluminio                                |

| Característica         | Valor                             |
|------------------------|-----------------------------------|
| Material del filtro    | Fibra de borosilicato             |
| Material de la funda   | PC                                |
| Material de las juntas | NBR                               |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Peso del producto      | 600 g                             |