

# Filtro submicrónico MS4N-LFM-1/8-AUV-DA-Z

Número de artículo: 537223

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                   | Valor                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Serie                                            | MS                                                            |
| Tamaño                                           | 4                                                             |
| Forma constructiva                               | Filtro de fibras                                              |
| Grado de filtración                              | 0.01 µm                                                       |
| Purga de condensado                              | Totalmente automático<br>Manual sin enclavamiento             |
| Presión de funcionamiento                        | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                           |
| 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 [3::2]                  |
| 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                     | 99.9999 %                                                     |
| Volumen máx. de condensado                       | 25 ml                                                         |
| Protección de funda                              | Integrado en la funda metálica de protección                  |
| 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          | 99.995 %                                                      |
| MPPS                                             | 0.05 µm                                                       |
| Grado de separación MPPS                         | 99.95 %                                                       |
| Contenido de aceite residual                     | 0.01 mg/m³                                                    |
| Grado de separación del aerosol de aceite        | 99 %                                                          |
| Indicador de presión diferencial                 | Indicación óptica                                             |
| Tipo de fijación                                 | Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir:      |

| Característica           | Valor                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Posición de montaje      | Vertical +/- 5°                                                  |
| Conexión neumática 1     | 1/8 NPT                                                          |
| Conexión neumática 2     | 1/8 NPT                                                          |
| Material del cuerpo      | Fundición inyectada de aluminio                                  |
| Material del filtro      | Fibra de borosilicato                                            |
| Material de la funda     | Fundición inyectada de aluminio<br>Aleación de forja de aluminio |
| Material pantalla visual | PA                                                               |
| Material de las juntas   | NBR                                                              |
| Nota sobre el material   | Conformidad con la Directiva RoHS                                |
| Peso del producto        | 350 g                                                            |