

# Filtro submicrónico MS4-LFM-1/4-ARM-Z

Número de artículo: 529460

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Serie  | MS   |
| Tamaño   | 4  |
| Forma constructiva                               | Filtro de fibras   |
| Grado de filtración                              | 0.01 µm  |
| Purga de condensado                              | Giro manual  |
| Presión de funcionamiento                        | 0 bar...14 bar   |
| Medio de funcionamiento                          | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Gases inertes |
| Clase de pureza del aire en la salida            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [1:7:2]                  |
| 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                       | 19 ml  |
| 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   |
| Contenido de aceite residual                     | 0.01 mg/m <sup>3</sup>   |
| Tipo de fijación                                 | A elegir:<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios       |
| Posición de montaje                              | Vertical +/- 5°  |
| Conexión neumática 1                             | G1/4   |
| Conexión neumática 2                             | G1/4   |
| Material del cuerpo                              | Fundición inyectada de aluminio                                |
| 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                              |

| <b>Característica</b> | <b>Valor</b> |
|-----------------------|--------------|
| Peso del producto     | 190 g        |