

# Filtro micrónico MS4-LFM-1/4-BRM

Número de artículo: 529461

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	4
Forma constructiva	Filtro de fibras
Grado de filtración	1 µm
Purga de condensado	Giro manual
Símbolo	00991519
Presión de funcionamiento	0 MPa ... 1.4 MPa
Presión de funcionamiento	0 bar ... 14 bar
Presión de funcionamiento	0 psi ... 203 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:::4] 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	360 l/min
Caudal normal mín. para clase de pureza del aire	54 l/min
Grado de eficacia del filtro	99.99 %
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
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 %
Tipo de fijación	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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Peso del producto	190 g