

# Filtro MS2-LF-M5-C-P-M-F1A-B

Número de artículo: 8181093

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	2
Serie	MS
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm
Purga de condensado	Giro manual
Forma constructiva	Filtro de material sinterizado con separador por centrifugación
Volumen máx. de condensado	3 ml
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Caudal nominal normal	225 l/min
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	No pueden utilizarse metales con más de un 1 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas
Clase de sala limpia	Clase 7 según ISO 14644-1
Temperatura de almacenamiento	-5 °C...50 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso del producto	45.3 g
Tipo de fijación	A elegir: En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios
Conexión neumática 1	M5
Conexión neumática 2	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del muelle	Acero de alta aleación
Material del filtro	PE
Material del cuerpo	Reforzado con PA
Material de la membrana	NBR
Material de la funda	PC