

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

Característica	Valor
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