

Filtro MS2-LF-QS6-C-P-M-F1A-B

Número de artículo: 8181092

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
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	250 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	El producto corresponde a la definición interna de producto de Festo para inserto en la producción de baterías: No pueden utilizarse metales con un contenido de cobre, zinc o níquel superior al 1 %. Excepción: el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuito impreso, 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	42.1 g
Tipo de fijación	En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Conexión neumática 1	QS-6
Conexión neumática 2	QS-6
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del muelle	Acero de alta aleación

Característica	Valor
Material del filtro	PE
Material del cuerpo	Reforzado con PA
Material de la membrana	NBR
Material de la funda	PC