

Unidad de filtro y regulador MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-A8-F1A-B

Número de artículo: 8175803

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	4
Serie	MS
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con bloqueo
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm
Purga de condensado	Giro manual
Forma constructiva	Regulador de filtro sin manómetro Válvula reguladora del émbolo de accionamiento directo
Volumen máx. de condensado	16.5 ml
Función del regulador	Presión inicial constante Con escape de aire secundario Con flujo inverso
Grado de separación de la condensación	75 %
Indicador de presión	Preparado para G1/8
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Margen de regulación de presión	0.3 bar...7 bar
Histéresis máx. de la presión	0.05 MPa 7.25 psi
Histéresis máxima de la presión	0.5 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1500 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

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Tamaño de los poros	5 µm
Peso del producto	204 g
Tipo de fijación	En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del botón giratorio	POM
Material del muelle	Acero inoxidable de alta aleación
Material del filtro	PE
Material del cuerpo	Reforzado con PA
Material de la funda	PC
Material de la leva de la válvula	POM