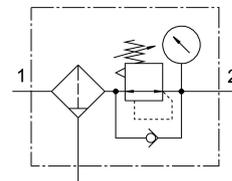


Unidad de filtro y regulador MS4-LFR-1/4-D6-E-P-M-AG-BAR-F1A-B

FESTO

Número de artículo: 8175799



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	4
Serie	MS
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con bloqueo
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Grado de filtración	40 µm
Purga de condensado	Giro manual
Forma constructiva	Filtro regulador con 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
Unidad(es) representable(s)	bar psi
Indicador de presión	Con manómetro
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	1700 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 [7:4:4]
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso del producto	207 g
Tipo de fijación	A elegir: En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios
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