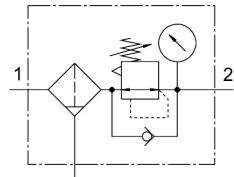


# Unidad de filtro y regulador

## MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-BAR-F1A-B

FESTO

Número de artículo: 8175823



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	6
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	Filtro regulador con manómetro Válvula reguladora del émbolo de accionamiento directo
Volumen máx. de condensado	27.3 ml
Función del regulador	Presión inicial constante Con escape de aire secundario Con flujo inverso
Grado de separación de la condensación	75 %
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
Histeresis máx. de la presión	0.035 MPa 5.075 psi
Histeresis máxima de la presión	0.35 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	4750 l/min
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Nota sobre el medio de trabajo/mando	No se indica la compatibilidad con el aceite de éster
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	Adecuado para la producción de baterías con valores reducidos de Cu/ Zn/Ni (F1a)
Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14	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]

Característica	Valor
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Tamaño de los poros	5 µm
Peso del producto	581 g
Tipo de fijación	A elegir: En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios
Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática 2	G1/2
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