

# unidad de filtro y regulador MS2-LFR-M5-D6-C-P-M-A8-B

Número de artículo: 8086643

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	2
Serie	MS
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm
Purga del condensado	giro manual
Construcción	Filtro regulador sin manómetro
Cantidad máxima del condensado	3 ml
Función del regulador	Presión inicial con escape secundario con flujo inverso
Indicación de la presión	Preparado para G1/8
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
Margen de regulación de la presión	0,5 ... 7 bar
Histéresis máxima de la presión (MPa)	0,025 MPa
Histéresis máxima de la presión	0,25 bar 3,625 psi
Caudal nominal normal	140 l/min
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase ISO 7
Temperatura de almacenamiento	-5 ... 50 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	39 g
Tipo de fijación	Montaje en panel frontal Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Conexión neumática 1	M5
Conexión neumática 2	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del botón giratorio	POM
Material del muelle	Acero de aleación fina
Material del filtro	PE
Material de la carcasa	PA reforzado
Material de la membrana	NBR
Material de la funda	PC
Material del plato de separación	POM
Material del taqué de la válvula	Aleación forjable de aluminio NBR