

# Módulo de eficiencia energética MSE6-C2M-5000-FB36-D-M-RG-BAR-M12L4-AGD

FESTO

Número de artículo: 8169406



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	6
Serie	MSE
Posición de montaje	Horizontal +/- 5°
Función de la válvula	2/2 abierta monoestable
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Presión de funcionamiento	0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 psi...159.5 psi
Margen de regulación de presión MPa	0.25 MPa...1 MPa
Margen de regulación de presión	2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Histéresis máx. de la presión	0.03 MPa 4.35 psi
Histéresis máxima de la presión	0.3 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	7000 l/min
Tiempo de conexión	100%
Consumo máximo de corriente carga	260 mA
Consumo máximo de corriente lógica	350 mA
Corriente total máxima	1 A
Certificación	RCM
Símbolo KC	KC-CEM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C
Temperatura del medio	0 °C...50 °C
Grado de protección	IP65 Con caja tomacorriente
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso del producto	4395 g
Conexión eléctrica	4 pines M12x1, codificación L según EN 61076-2-111
Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática 2	G1/2
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la tapa	Reforzado con PA Reforzado con PA
Interfaz de bus de campo	2 zócalos M12x1, 4 pines, codificación D
Margen de tensión de funcionamiento DC electrónica/sensores	18 V...30 V
Margen de tensión de funcionamiento DC de la tensión de carga	21.6 V...28.8 V
Protección contra inversión de polaridad	Para conexiones de tensión de funcionamiento
Unidad(es) representable(s)	kPa l l/min m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
Valor inicial del margen de medición del caudal	50 l/min
Valor final del margen de medición del caudal	5000 l/min
Precisión del valor del caudal	± (3 % del valor medio + 0,3 % FS)
Valor inicial del margen de medición de la presión	0 MPa 0 bar 0 psi
Valor final del margen de medición de la presión	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Precisión en ±%FS	3 %FS
Número de entradas	2
Entradas lógica de conmutación	PNP (conexión a positivo)
Número de salidas	2
Lógica de conmutación de las salidas	PNP (conexión a positivo)
Alimentación máxima de corriente por canal	1 A (12 W carga de lámpara)