

barrera fotoeléctrica ahorquillada SOOF-M-FL-SM-C50-N

Número de artículo: 553556

FESTO

Cuerpo metálico estable.



Hoja de datos

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE contiene sustancias perjudiciales para la pintura Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	optoelectrónico
Método de medición	Barrera fotoeléctrica ahorquillada
Tipo de luz	Rojo
Diámetro mínimo de objeto	0,5 mm
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Precisión de repetición	0,04 mm
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	conmutable
Histéresis	≤ 0,25 mm
Frecuencia máx. de conmutación	4.000 Hz
Corriente máxima de salida	200 mA
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 35 V
Ondulación residual	± 5 %
Intensidad en reposo	32,5 mA
Polos inconfundibles	para la conexión de la tensión de funcionamiento
Conexión eléctrica	3 contactos M8x1 Conector
Tamaño	Horquilla 50x55 mm
Ancho de horquilla	50 mm
Peso del producto	110 g
Material de la carcasa	Fundición inyectada de cinc pintado
Indicación del estado	LED amarillo
Posibilidades de regulación	potenciómetro
Tipo de protección	IP67
Tensión de aislamiento	50 V
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Grado de ensuciamiento	3