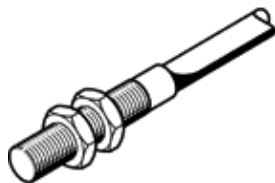


sensor de proximidad SIEN-M5B-NS-K-L

Número de artículo: 150368

FESTO

inductivo, con distancia de conmutación normalizada.



Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Distancia de detección nominal	0,8 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisión de repetición en condiciones constantes	0,01 mm
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Frecuencia máx. de conmutación	5.000 Hz
Corriente máxima de salida	200 mA
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	trifilar Cable
Longitud del cable	2,5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	M5x0,5
Par de apriete	1,5 Nm
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	33,6 g
Material de la carcasa	PA Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Tipo de protección	IP67
Resistencia a la tensión de choque	1 kV
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3