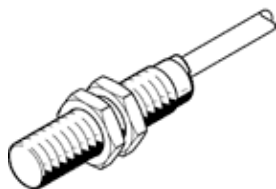


# sensor de proximidad SIEF-M12B-NS-K-L

Número de artículo: 553544

FESTO

Con cable, montaje a ras



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	redondo
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	3 mm
Temperatura ambiente	-30 ... 70 °C
Precisión de repetición	0,16 mm
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Frecuencia máx. de conmutación DC	3.000 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(PU)
Tamaño	M12
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	105 g
Material de la carcasa	latón TPE-O cromado
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Tipo de protección	IP68
Resistencia a la influencia de campos magnéticos	campo magnético continuo y alterno
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3