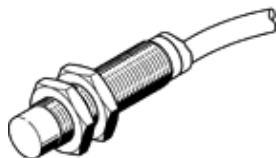


# sensor de proximidad SIEF-M12NB-PS-K-L

Número de artículo: 538312

FESTO

con cable, montaje parcialmente 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
Principio de medición	inductivo
Distancia de detección nominal	8 mm
Distancia de conmutación segura	6,48 mm
Factores de reducción	Aluminio = 1,0 Acero inoxidable 18/8 = 1,0 cobre = 1,0 latón = 1,0 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-30 ... 85 °C
Precisión de repetición	0,16 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Histéresis	0,24 ... 1,2 mm
Frecuencia máx. de conmutación DC	2.000 Hz
Corriente máxima de salida	200 mA
Caída de tensión	≤ 1,8 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	≤ 15 mA
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)
Material de la cubierta aislante	PVC
Tamaño	M12
Tipo de fijación	con contratuerca
Par de apriete	10 Nm
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	120 g
Material de la carcasa	latón PBT cromado
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	0 ... 80 °C
Tipo de protección	IP67
Resistencia a la influencia de campos magnéticos	campo magnético continuo y alterno
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado