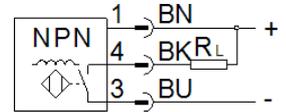
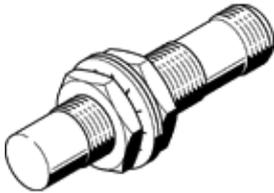


# sensor de proximidad SIEF-M12NB-NS-S-L-WA

Número de artículo: 538296  
Producto sustituido

FESTO

Con conector tipo clavija, montaje parcialmente a ras  
Tipo sustituido. Disponible hasta 2025. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



## 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	NPN
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	3 contactos Fixcon M12x1 Conector
Tamaño	M12
Tipo de fijación	con contratuerca
Par de apriete	7 Nm
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	26 g
Material de la carcasa	latón PBT Con recubrimiento de PTFE
Indicación del estado	LED amarillo
Tipo de protección	IP67
Resistencia a la influencia de campos magnéticos	campo magnético continuo y alterno
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión