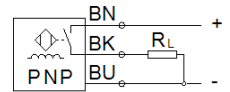


# sensor de proximidad SIEN-6,5B-PS-K-L

Número de artículo: 150378

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
Distancia de detección nominal	1,5 mm
Distancia de conmutación segura	1,21 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,25 Acero inoxidable 18/8 = 0,7 cobre = 0,2 latón = 0,35 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisión de repetición en condiciones constantes	0,07 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Histéresis	≤ 0,07 mm
Frecuencia máx. de conmutación	5.000 Hz
Corriente máxima de salida	200 mA
Caída de tensión	≤ 2 V
Circuito protector inductivo	montado
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	± 10%
Intensidad en reposo	≤ 10 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable
Longitud del cable	2,5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	6,5 mm
Tipo de fijación	aprisionado
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	45 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	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L