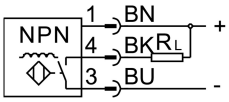
Sensor de proximidad SIEN-4B-NS-S-L

Número de artículo: 150361

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Distancia de conmutación nominal	0.8 mm
Distancia de conmutación segura	0.64 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,4 Acero inoxidable 18/8 = 0,7 Cobre = 0,3 Latón = 0,4 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Precisión de repetición	0.04 mm
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Frecuencia de conmutación máx.	3000 Hz
Frecuencia máx. de conmutación DC	3000 Hz
Corriente de salida máx.	200 mA
Caída de tensión	2 V
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Margen de tensiones de servicio DC	10 V...30 V
Ondulación residual	10 %
Corriente sin carga	10 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	3 pines M8x1 Conector
Tamaño	4 mm
Tipo de fijación	A presión
Tipo de montaje	A ras
Peso del producto	9 g
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo

Característica	Valor
Grado de protección	IP67
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Selección información adicional del sensor	con distancia de conmutación normal
Salida eléctrica	NPN
Selección ejecución del sensor	Estándar