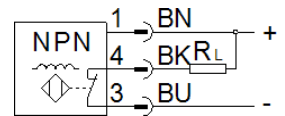


sensor de proximidad SIEN-M8NB-NO-S-L

Número de artículo: 150397

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	2,5 mm
Distancia de conmutación segura	2,03 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	0,12 mm
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	contacto cerrado en reposo
Histéresis	≤ 0,12 mm
Frecuencia máx. de conmutación	3.000 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	3 contactos M8x1 Conector
Tamaño	M8x1
Tipo de fijación	con contratuerca
Tipo de montaje	no a ras
Peso del producto	18 g
Material de la carcasa	latón PA PBTP Acero inoxidable de aleación fina cromado
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