

sensor de proximidad SIEN-M8B-NS-S-L

Número de artículo: 150385

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
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
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	NPN
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	3 contactos M8x1 Conector
Tamaño	M8x1
Tipo de fijación	con contratuerca
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	18 g
Material de la carcasa	latón PA 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