

# sensor de proximidad SIEH-M18B-PO-K-L

Número de artículo: 150462

FESTO

inductivo, para gran distancia de conmutación.



## 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	8 mm
Distancia de conmutación segura	6,48 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,35 Acero inoxidable 18/8 = 0,7 cobre = 0,3 latón = 0,4 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisión de repetición	0,4 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	contacto cerrado en reposo
Histéresis	≤ 0,88 mm
Frecuencia máx. de conmutación	1.500 Hz
Corriente máxima de salida	200 mA
Caída de tensión	≤ 2 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	+/- 20 %
Intensidad en reposo	≤ 10 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	trifilar Cable
Longitud del cable	2,5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	M18
Tipo de fijación	con contratuerca
Par de apriete	20 Nm
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	108 g
Material de la carcasa	latón PBTP niquelado
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Tipo de protección	IP67
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3