

# sensor de proximidad SIEN-M30NB-PS-K-L

Número de artículo: 150442

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	15 mm
Distancia de conmutación segura	12,15 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,5 Acero inoxidable 18/8 = 0,85 cobre = 0,43 latón = 0,53 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisión de repetición	0,75 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Histéresis	≤ 1,65 mm
Frecuencia máx. de conmutación	700 Hz
Corriente máxima de salida	200 mA
Caída de tensión	≤ 2 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	11 ... 30 V
Ondulación residual	+/- 20 %
Intensidad en reposo	≤ 10 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	3 contactos Cable
Longitud del cable	2,5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	M30x1,5
Tipo de fijación	con contratuerca
Par de apriete	40 Nm
Tipo de montaje	no a ras
Peso del producto	150 g
Material de la carcasa	latón PBTP cromado
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