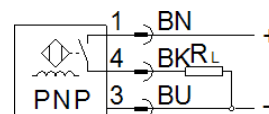


# sensor de proximidad SIES-Q8B-PS-S-L

Número de artículo: 178295

FESTO

inductivo, con conector tipo clavija, montaje a ras, función de cerrar, conexión a positivo.



## 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	1,2 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,45 Acero inoxidable 18/8 = 0,8 cobre = 0,4 latón = 0,55 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisión de repetición	0,07 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Frecuencia máx. de conmutación	3.500 Hz
Frecuencia máx. de conmutación DC	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	10 %
Intensidad en reposo	≤ 10 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	3 contactos M8x1 Conector
Tamaño	8x8x59 mm
Tipo de fijación	con rosca interior
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	12 g
Material de la carcasa	Fundición inyectada de cinc cromado níquelado
Indicación del estado	LED amarillo
Tipo de protección	IP67
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L