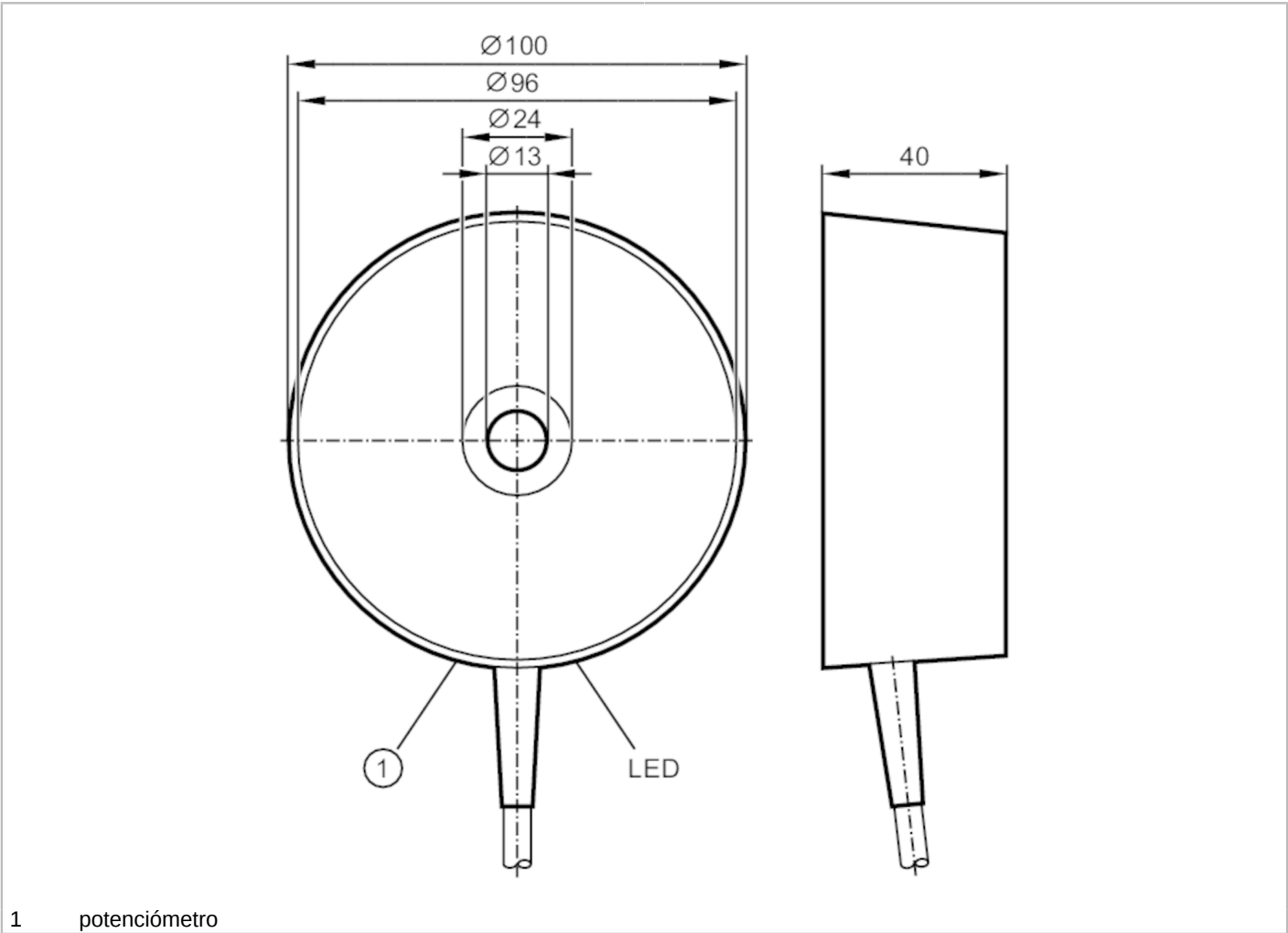




Detector inductivo de superficie

SIT-2070-BBOW



Características del producto		
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	20...70
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 100 / L = 40
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	90...250 AC
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no
Salidas		
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	11
Corriente de salida mínima	[mA]	15
Corriente residual máx.	[mA]	6



Detector inductivo de superficie

SIT-2070-BBOW

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	5
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance	[mm]	20...70
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	70
Alcance real Sr	[mm]	70 ± 10 %
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	< 15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-15...15
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Peso	[g]	509,8
Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Conexión eléctrica		
Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
Notas		
Notas		Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack		1 unid.



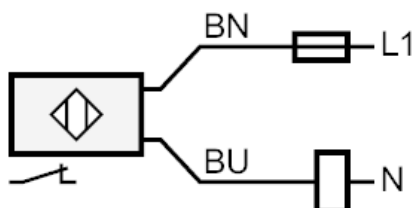
Detector inductivo de superficie

SIT-2070-BBOW

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul