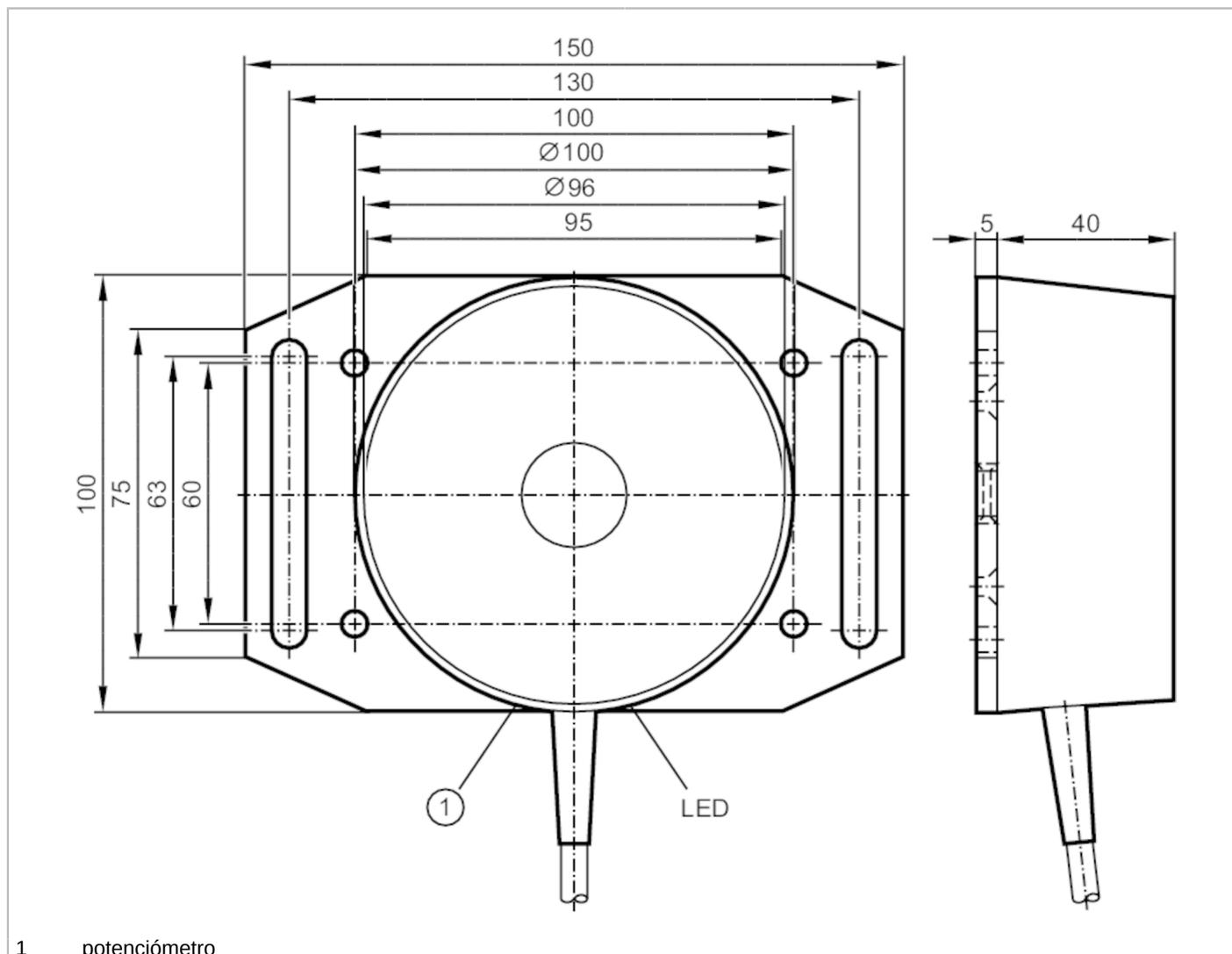




Detector inductivo

SIT-2070-ABOWIA-PLATE



1 potenciómetro



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
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 abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	11
Corriente de carga mínima	[mA]	15

I12004



Detector inductivo

SIT-2070-ABOWIA-PLATE

Corriente residual máx.	[mA]	6
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 / variaciones

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]	676
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Tipo de montaje		con mounting plate
Dimensiones	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiales		PBT; aluminio anodizado

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	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.

I12004



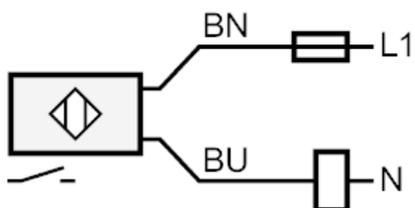
Detector inductivo

SIT-2070-ABOWIA-PLATE

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



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

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul