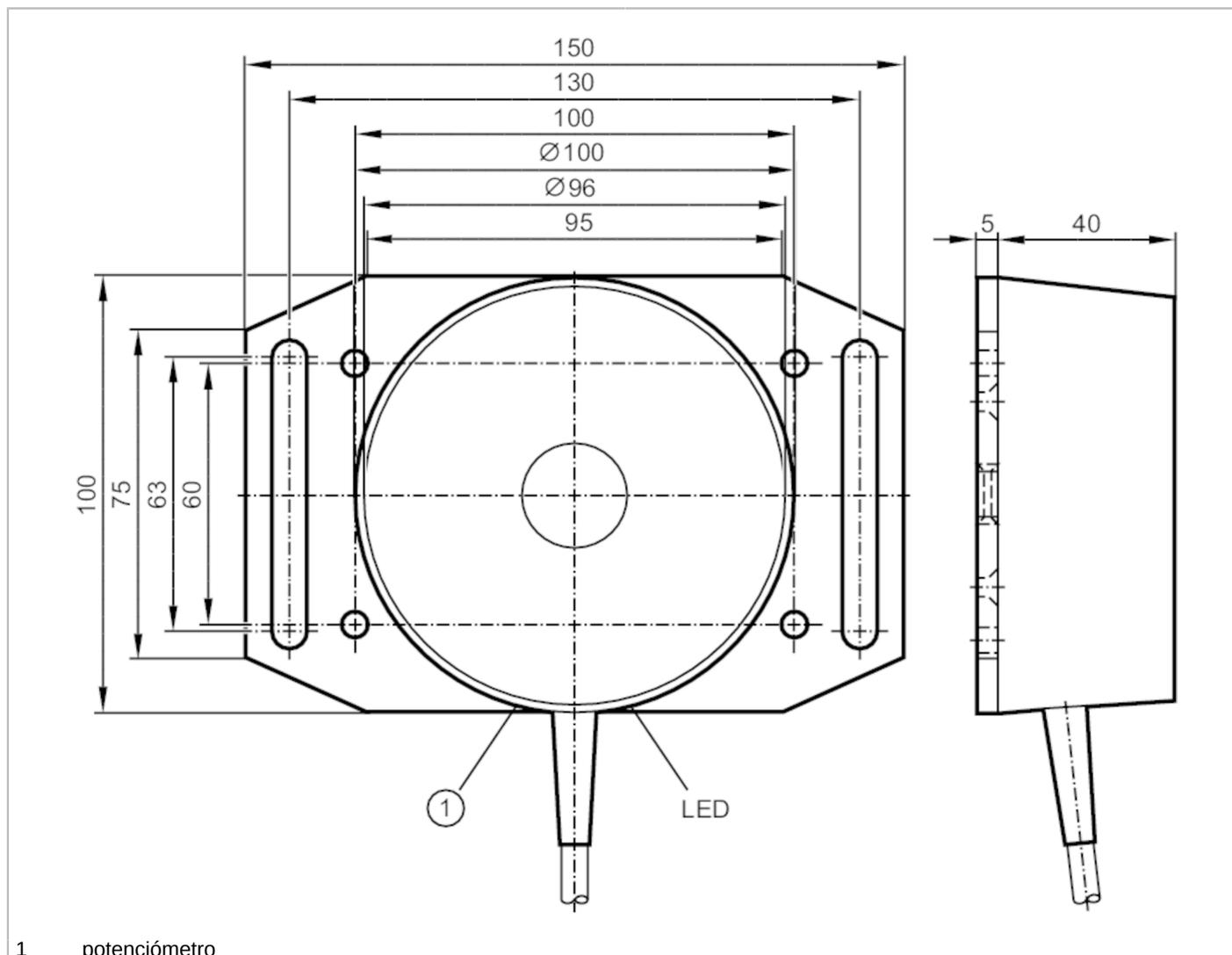




Detector inductivo de superficie

SIT-3070-BPKG/A-PLATE



1 potenciómetro



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	20...70
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 100 / L = 45

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto

I17003



Detector inductivo de superficie

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	5
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

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: 0,4 / cobre: 0,3
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]	689,5
Carcasa	cilíndrico
Montaje	no enrasable
Tipo de montaje	con mounting plate
Dimensiones [mm]	Ø 100 / L = 45
Materiales	PBT; Placa de montaje: aluminio anodizado

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

I17003



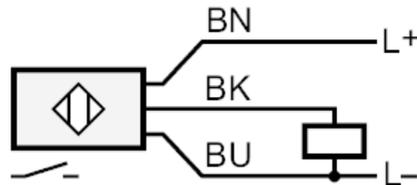
Detector inductivo de superficie

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro
BN = marrón
BU = azul