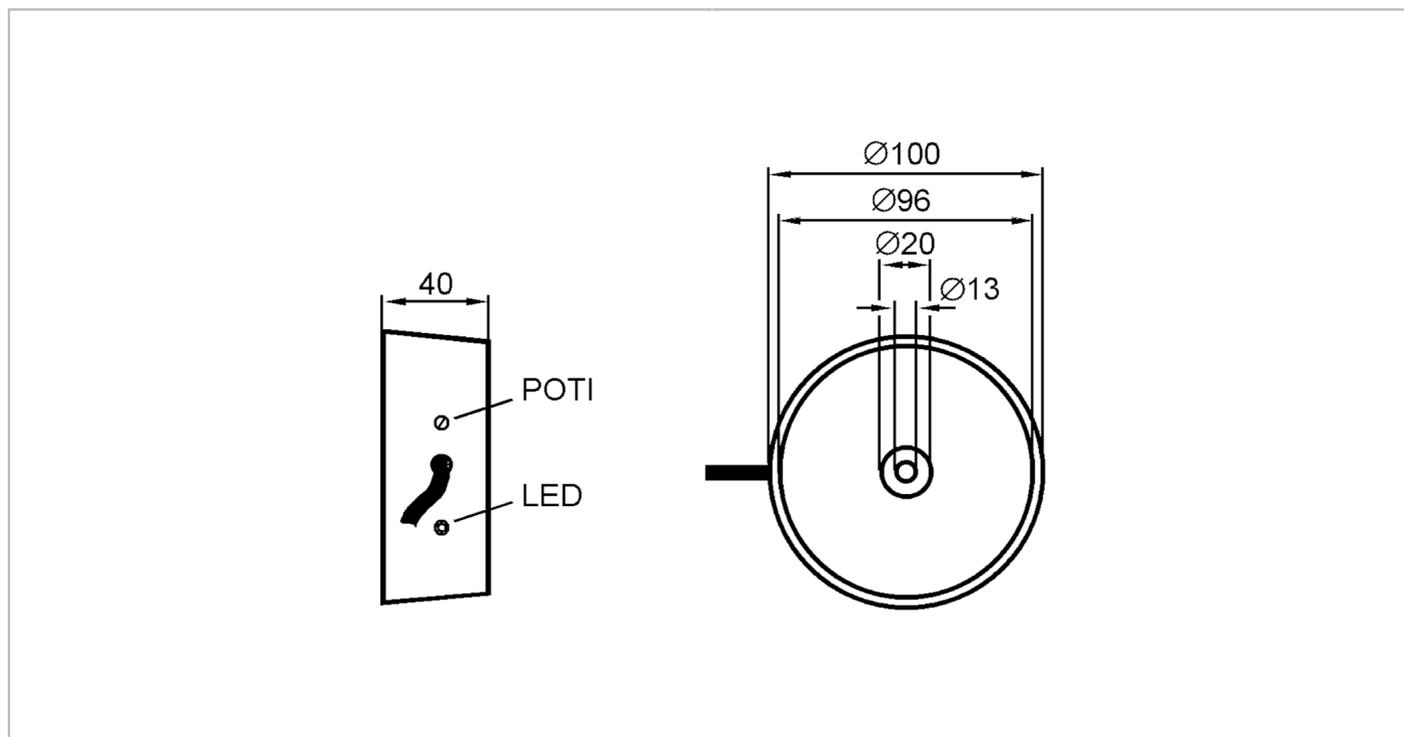




Detector inductivo de superficie

SIT-3070-ANKG



Características del producto

Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	20...70
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 100 / L = 40

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		NPN
Función de salida		normalmente abierto
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

I17002



Detector inductivo de superficie

SIT-3070-ANKG

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 / variaciones		
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	
Datos mecánicos		
Peso [g]		515,5
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones [mm]		Ø 100 / L = 40
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

I17002



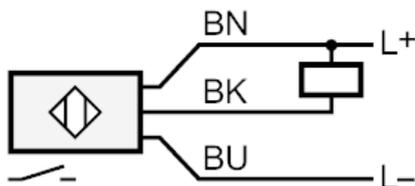
Detector inductivo de superficie

SIT-3070-ANKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul