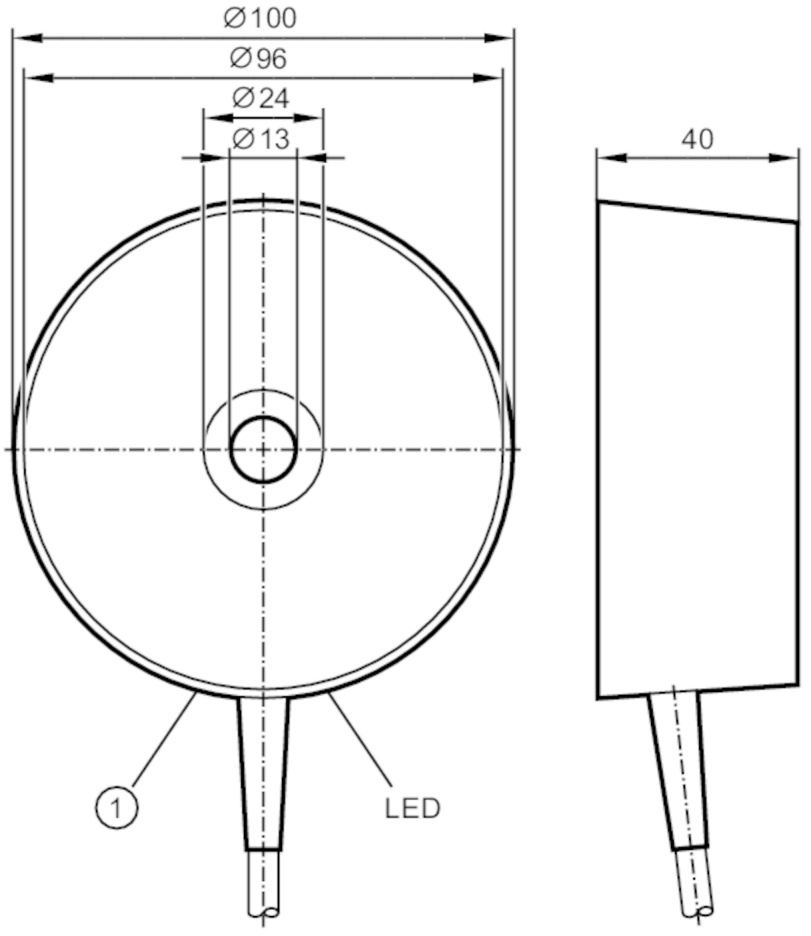
I15005

Detector inductivo de superficie

SIT-4070-CPKG/2M



1 potenciómetro

Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
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]	20; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	3,5

I15005

Detector inductivo de superficie

SIT-4070-CPKG/2M

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 / 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	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Peso	[g]	508,5	
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
Accesorios			
Componentes incluidos		tornillos de fijación: 1 x M10 x 50	
		tapas: 1	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

I15005

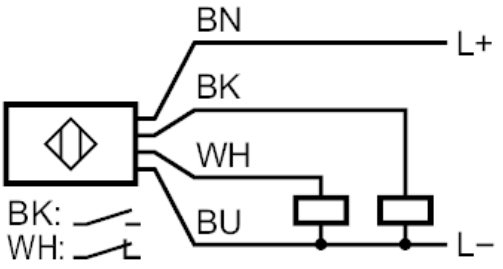
Detector inductivo de superficie

SIT-4070-CPKG/2M

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexión



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