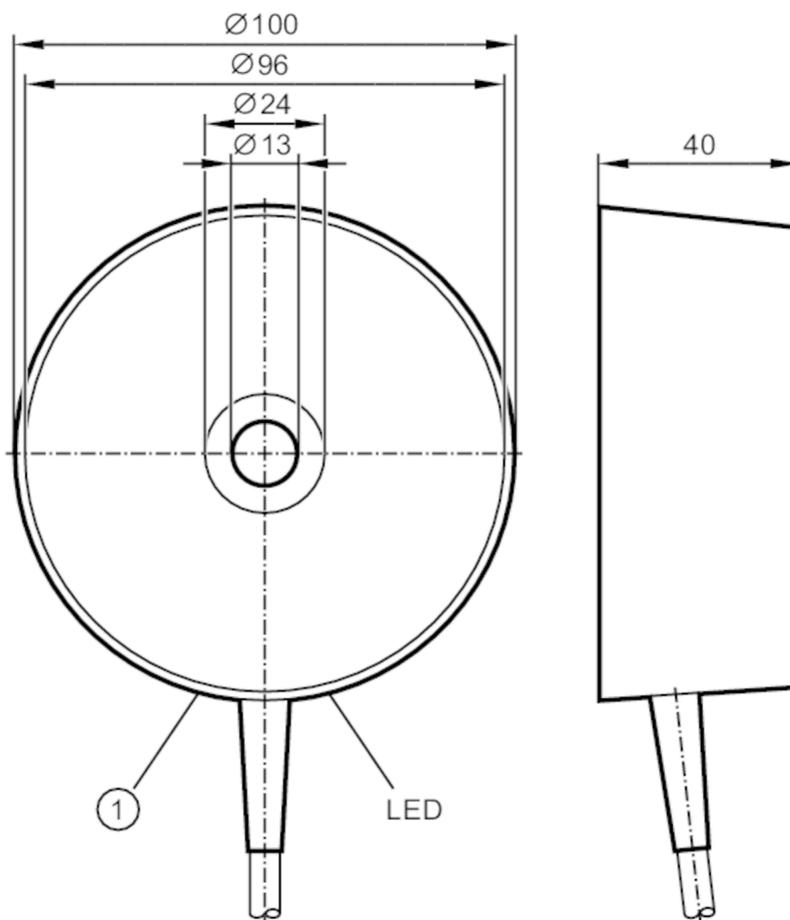


## Detector inductivo de superficie

I1-3070-BPOG/20m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 potenciómetro



## Características del producto

Alimentación		PNP
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		PNP
Función de salida		normalmente abierto

# I15002



## Detector inductivo de superficie

I1-3070-BPOG/20m

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	
<b>Rango de detección</b>		
Alcance [mm]	20...70	
Alcance ajustable	sí	
Valor por defecto de alcance [mm]	70	
Alcance real Sr [mm]	70 ± 10 %	
<b>Precisión / variaciones</b>		
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	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-20...70	
Grado de protección	IP 65	
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011	clase B
<b>Datos mecánicos</b>		
Carcasa	cilíndrico	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	Ø 100 / L = 40	
Materiales	PBT	
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack	1 unid.	

# I15002



## Detector inductivo de superficie

I1-3070-BPOG/20m

### Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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