



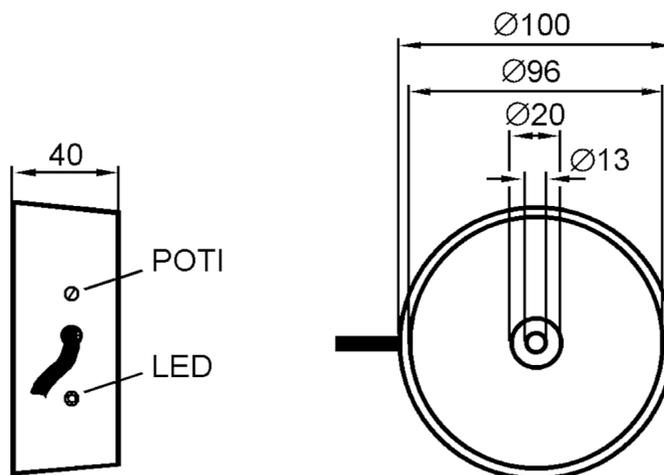
Detector inductivo de superficie

I1-3070-BPOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: I17001

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



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]	12...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 7

Salidas

Alimentación		PNP
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]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10

I15001



Detector inductivo de superficie

I1-3070-BPOG

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
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

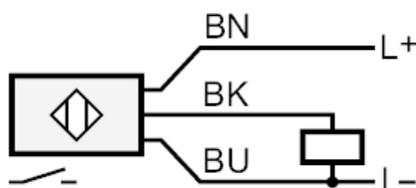
Datos mecánicos		
Carcasa	cilíndrico	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiales		PBT

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

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	

Conexión



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