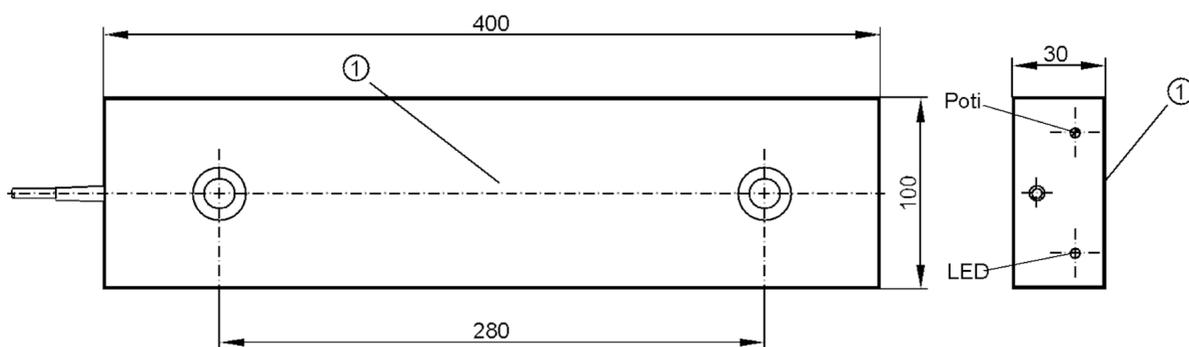




Detector inductivo

SIL-3100-BPOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Superficie activa



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	25...100
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	400 x 100 x 30

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
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]	2

I47001



Detector inductivo

SIL-3100-BPOG

Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance [mm]		25...100
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance [mm]		100
Alcance real Sr [mm]		100 ± 10 %
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
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		
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones [mm]		400 x 100 x 30
Materiales		PVC
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

I47001



Detector inductivo

SIL-3100-BPOG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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