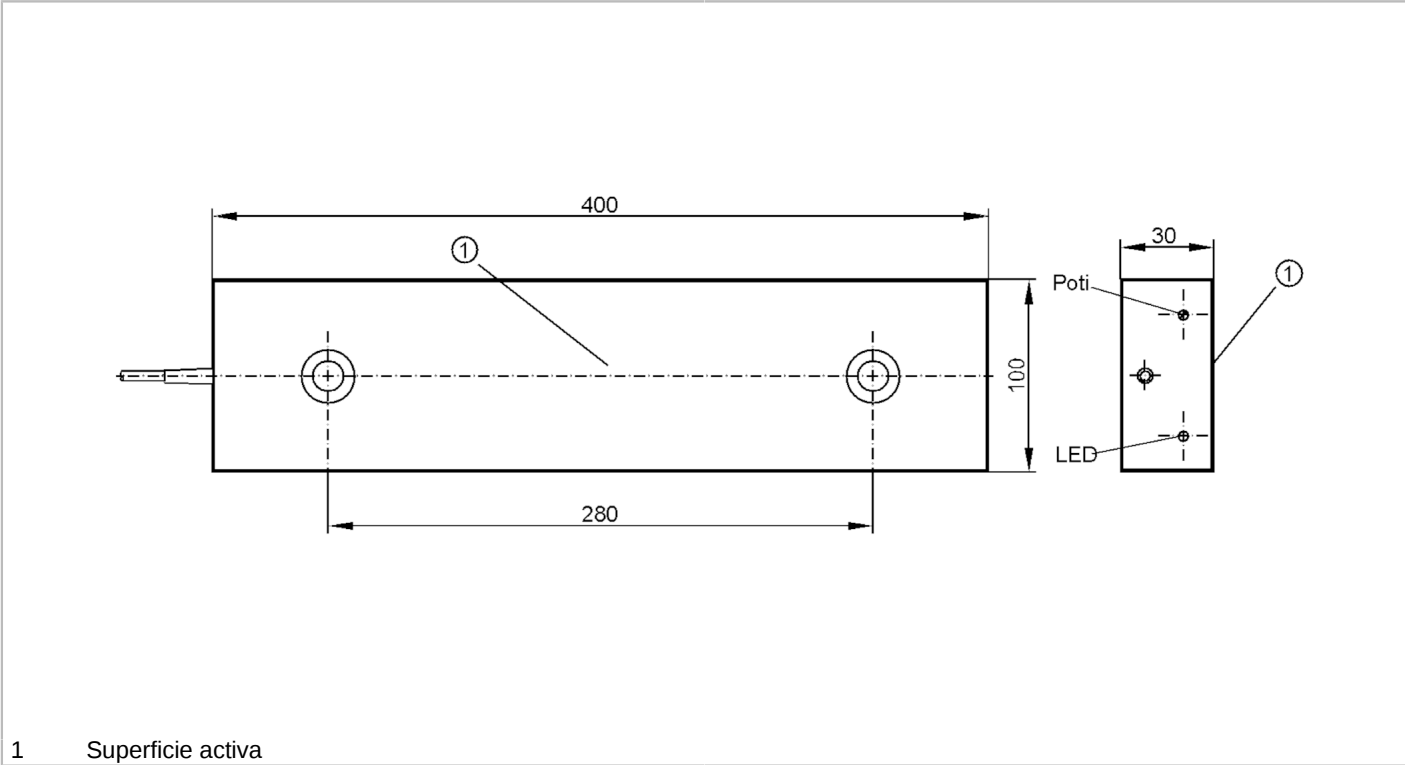




Detector inductivo

SIL-3100-BPOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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

**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 / variaciones		
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	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	400 x 100 x 30	
Materiales	PVC	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	



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