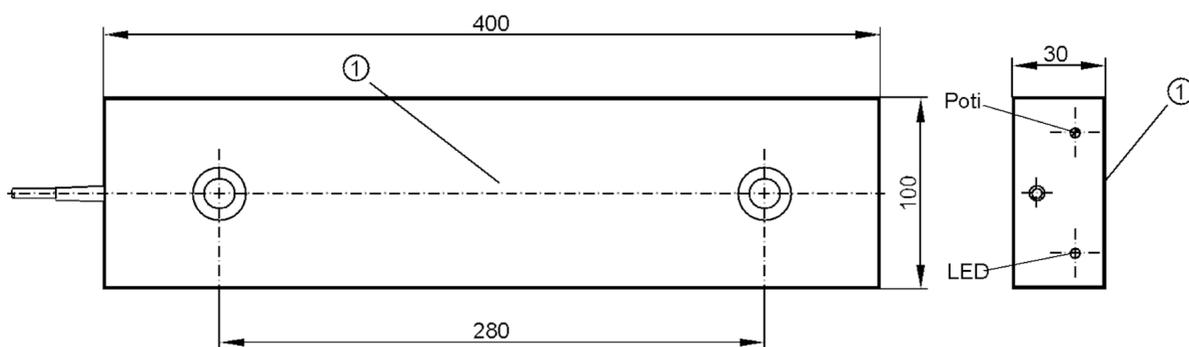


## Detector inductivo

SIL-2100-ABOW

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Superficie activa



## Características del producto

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

## Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	90...250 AC
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no

## Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	11
Corriente de carga mínima	[mA]	15
Corriente residual máx.	[mA]	6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)

# I42001



## Detector inductivo

SIL-2100-ABOW

Frecuencia de conmutación AC [Hz]	2	
Protección contra cortocircuitos	no	
Resistente a sobrecargas	no	
<b>Rango de detección</b>		
Alcance [mm]	25...100	
Alcance ajustable	sí	
Valor por defecto de alcance [mm]	100	
Alcance real Sr [mm]	100 ± 10 %	
<b>Precisión / variaciones</b>		
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	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-20...70	
Grado de protección	IP 65	
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
<b>Datos mecánicos</b>		
Carcasa	rectangular	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	400 x 100 x 30	
Materiales	PVC	
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Conexión eléctrica</b>		
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida	
<b>Notas</b>		
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.	
Cantidad por pack	1 unid.	

# I42001



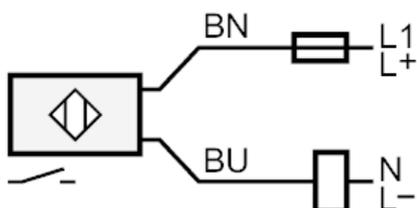
## Detector inductivo

SIL-2100-ABOW

### Conexión eléctrica

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

### Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1  $\leq$  2 A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul