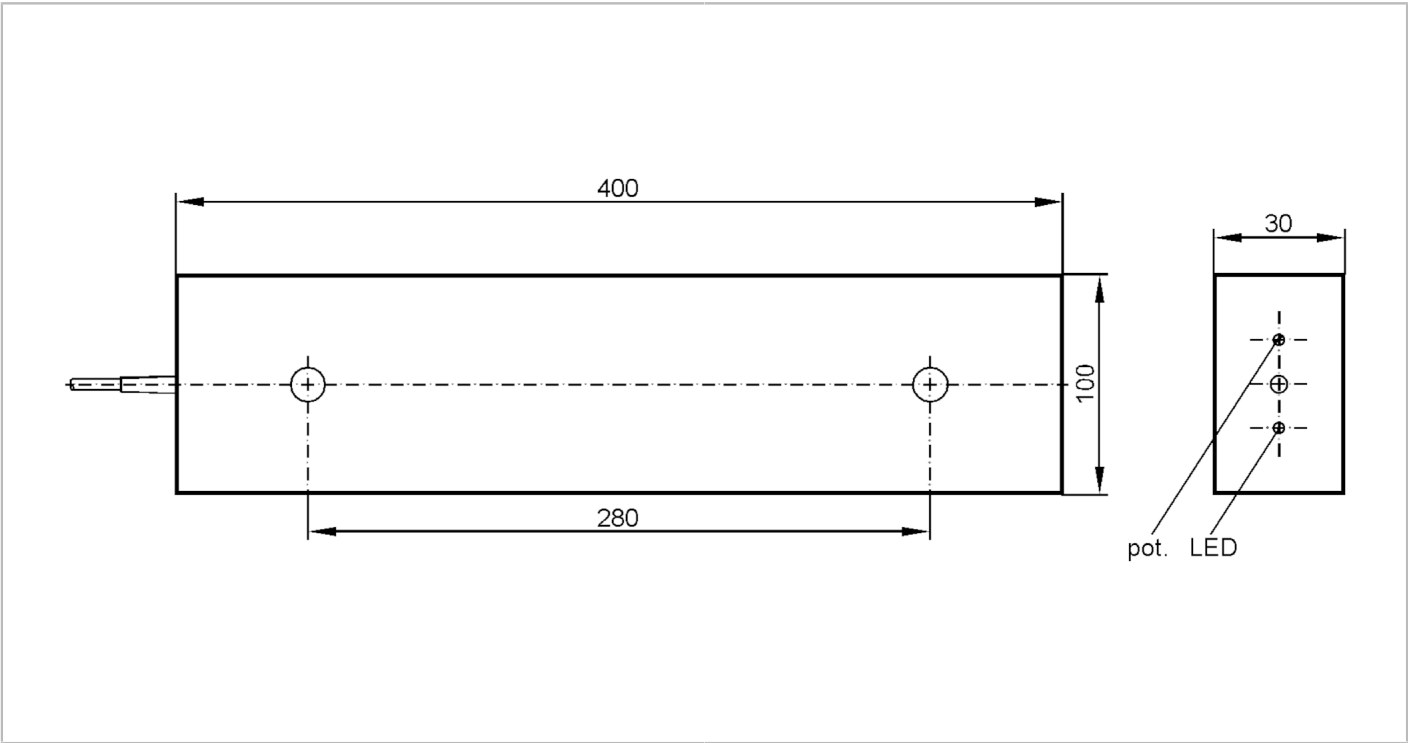


IL4300

Detector inductivo



Características del producto

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

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	90...250 AC

Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	11
Corriente de salida mínima	[mA]	10
Corriente residual máx.	[mA]	5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	500
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	2

Rango de detección

Alcance	[mm]	100
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	100



Detector inductivo

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
-----------	-----------------------	-------------------

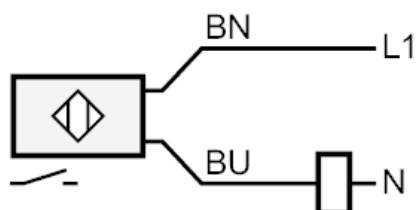
Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
 BN = marrón
 BU = azul