

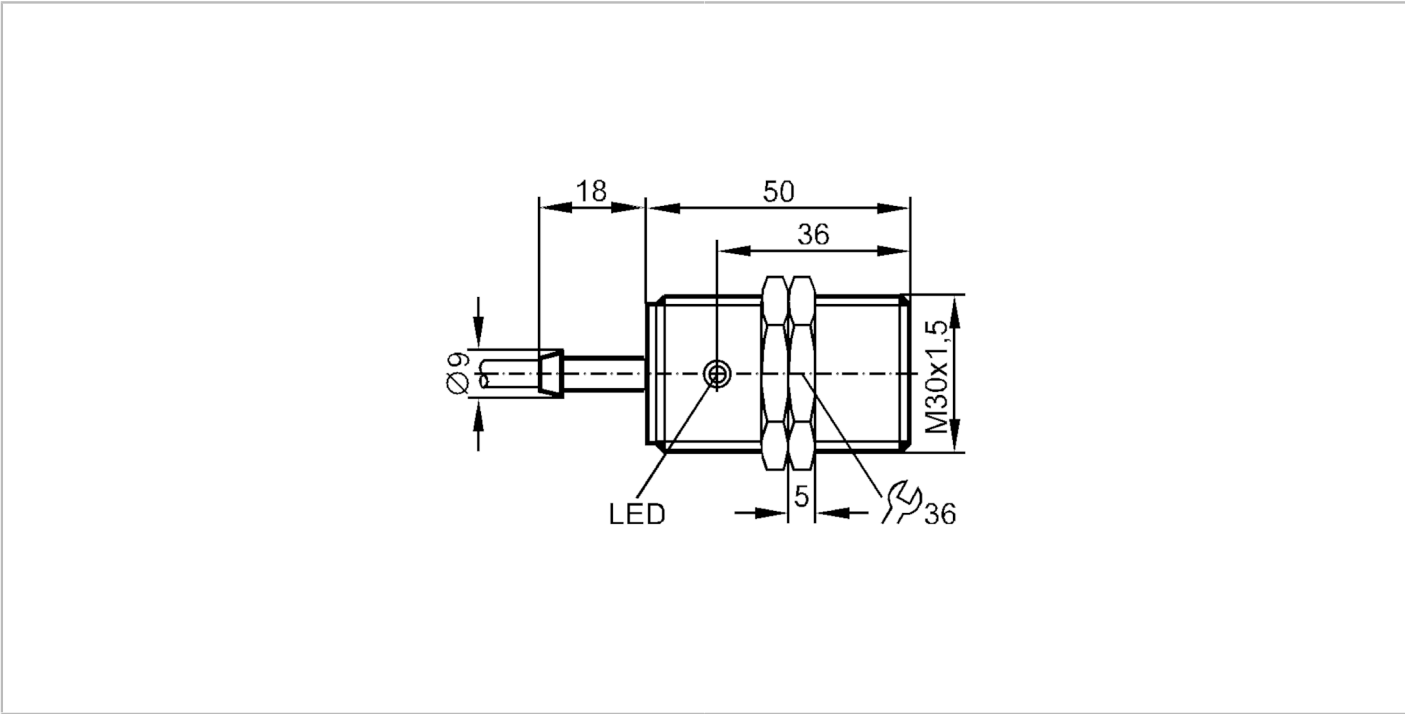


Detector inductivo

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II0213 o II0218
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto		
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	90...240 AC
Consumo de corriente	[mA]	3; (250 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	8,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)

**Detector inductivo**

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Frecuencia de conmutación [Hz]	20
AC	
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...8,1
Precisión / variaciones	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	clase B
Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	PBT
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.



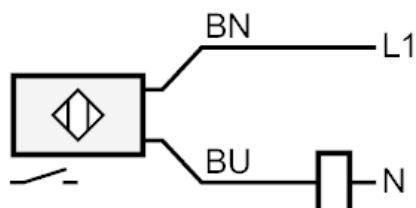
Detector inductivo

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR / PVC; alta flexibilidad; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
marrón
BU = azul