

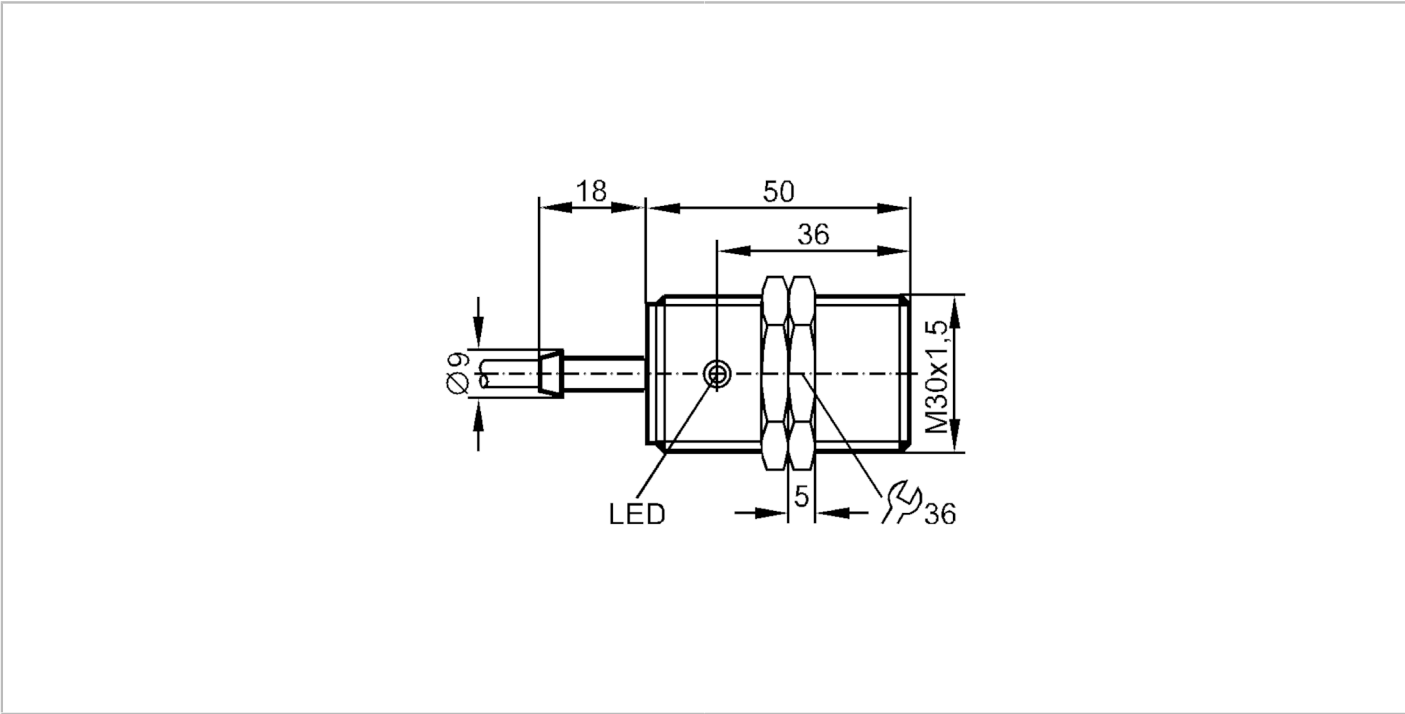


Detector inductivo

IIC2010-BBOW/PPU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II0219
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Función de salida	normalmente cerrado
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...250 AC
Consumo de corriente [mA]	3; (250 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	8,5
Corriente de carga mínima [mA]	8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	15

**Detector inductivo**

IIC2010-BBOW/PPU

Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...12,1
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.



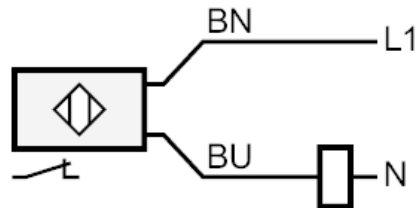
Detector inductivo

IIC2010-BBOW/PPU

Conexión eléctrica

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

Conexión



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul