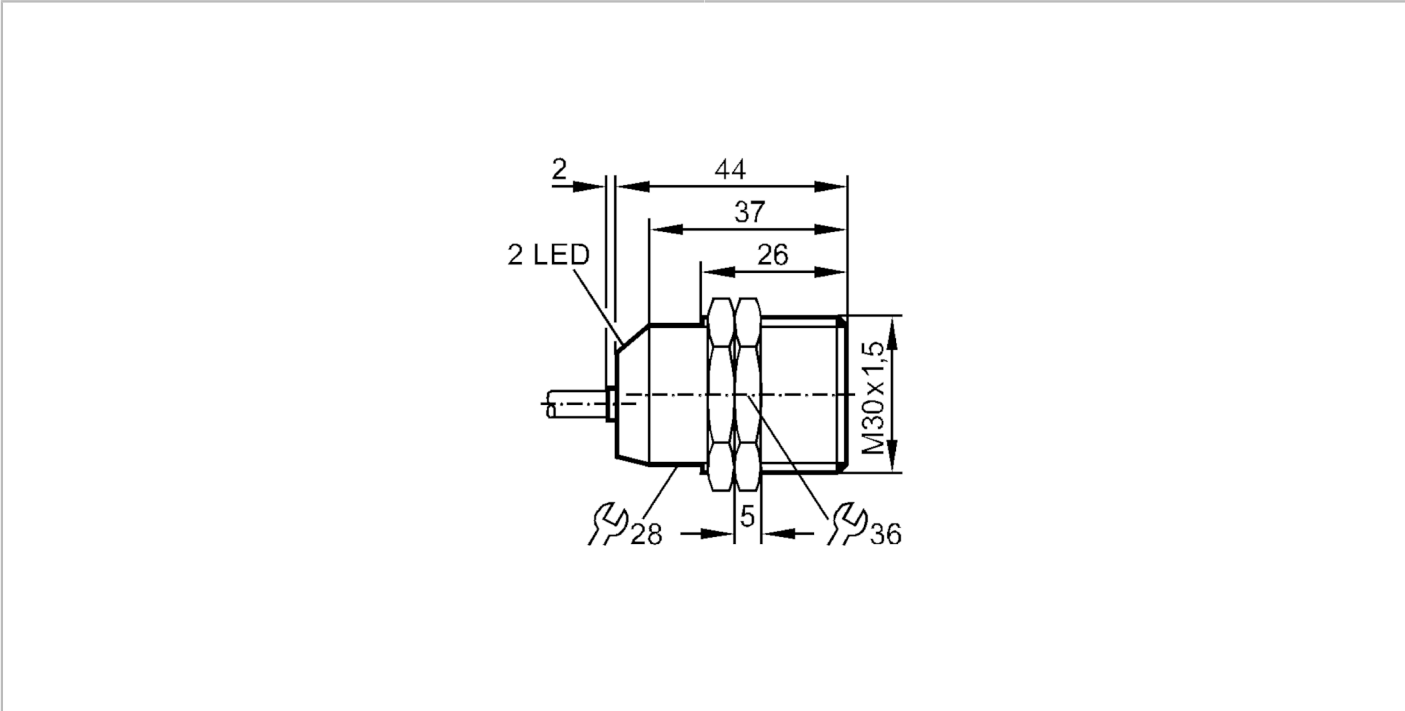




Detector inductivo

IIB2012BAROG/SC/UP/0,5m/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	12
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5

Campo de aplicación

Característica especial	Alcance aumentado; Ayuda de ajuste óptico; antiadherente
-------------------------	--

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100

**Detector inductivo**

IIB2012BAROG/SC/UP/0,5m/US

Frecuencia de conmutación [Hz]	100
DC	
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección	
Alcance [mm]	12
Alcance operativo [mm]	0...9,7
Alcance aumentado	sí

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

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
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	Superficie activa: PBT antiadherente; latón antiadherente; tapón: PC

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
	Ayuda al ajuste	1 x LED, verde
Ayuda de ajuste óptico		sí

Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector machoCable: 0,5 m, PVC; irradiado; 2 x 0,5 mm²

Conector: 1 x M12; codificación: A



II5845



Detector inductivo

IIB2012BAROG/SC/UP/0,5m/US

Conexión

