



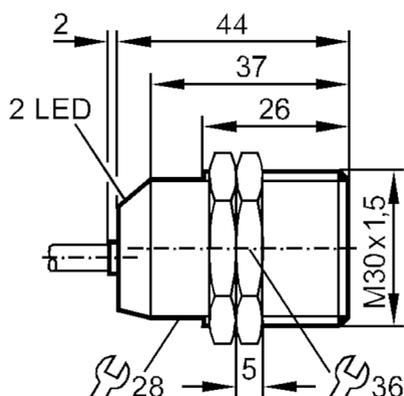
Detector inductivo

IIB2012BBROG/UP/0,3m/DC

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: I15822

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

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

Campo de aplicación

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

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 cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1



Detector inductivo

IIB2012BBROG/UP/0,3m/DC

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100
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: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
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		latón con revestimiento de bronce blanco; PBT

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

Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2

Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho		
Cable: 0,3 m, PUR; 2 x 0,5 mm ²		
Conector: 1 x M12; codificación: A		



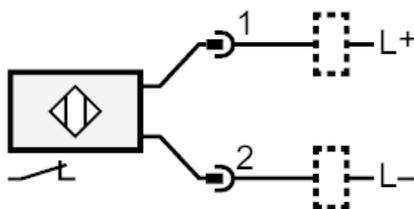
I15835



Detector inductivo

IIB2012BBROG/UP/0,3m/DC

Conexión



BK = Colores de los hilos :
 negro