

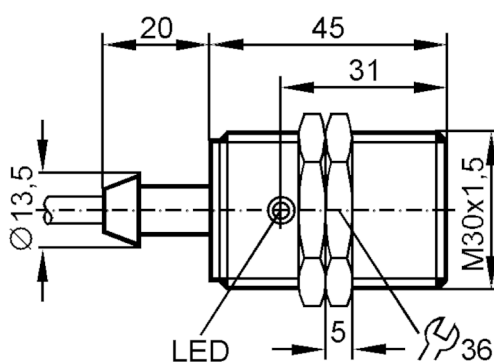
Detector inductivo

IIB3010-BNOG/MS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II5454

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



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...36 DC
Consumo de corriente [mA]	10; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	300
Protección contra cortocircuitos	no

**Detector inductivo**

IIB3010-BNOG/MS

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: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histéresis	[% del Sr]	1...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	latón niquelado; 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.	



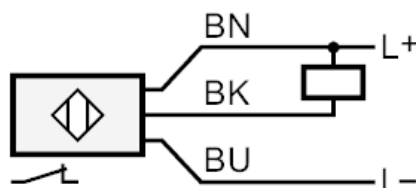
Detector inductivo

IIB3010-BNOG/MS

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



BN =	Colores de los hilos :
BU =	marrón
BK =	azul
	negro