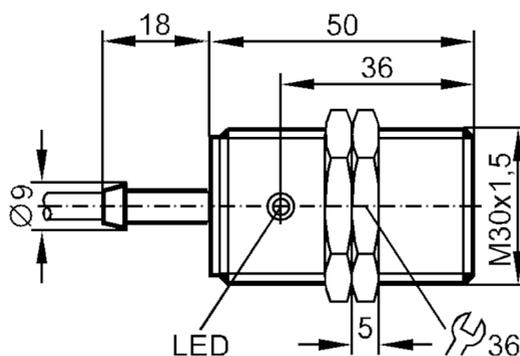




Detector inductivo

IIB2010-AROG/ 3m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5

Campo de aplicación

Característica especial	Ayuda de ajuste óptico
-------------------------	------------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	5
Corriente de carga mínima [mA]	7
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	40
Protección contra cortocircuitos	sí

II5501



Detector inductivo

IIB2010-AROG/ 3m

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

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]	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; Superficie activa: PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Ayuda al ajuste	1 x LED, rojo
Ayuda de ajuste óptico		sí

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

II5501



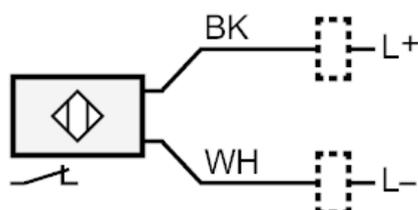
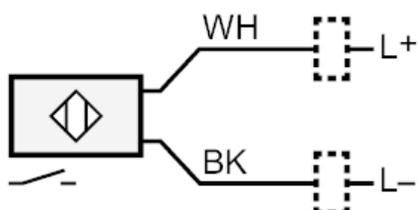
Detector inductivo

IIB2010-AROG/ 3m

Conexión eléctrica

Cable: 3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BK = negro
WH = blanco

Colores de los hilos :