

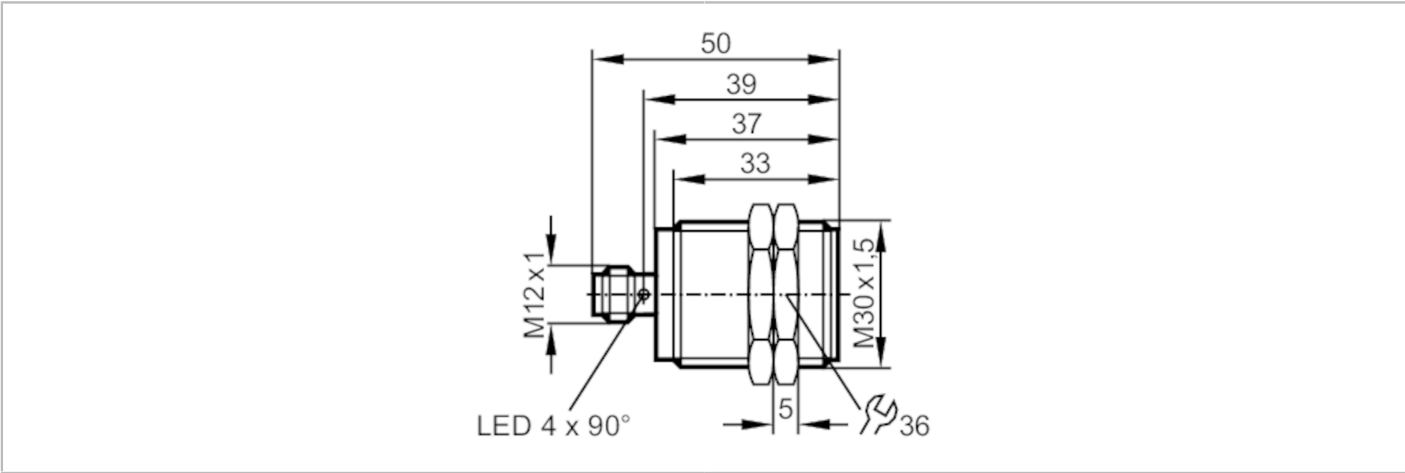


Detector inductivo

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: Ii502A
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	14
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados; Alcance aumentado
Aplicación	Utilización en zonas húmedas y en la industria alimentaria

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	10; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	100



Detector inductivo

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance	[mm]	14
Alcance operativo	[mm]	0...11,34
Alcance aumentado		sí
Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	1...20
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
Marcado ATEX	 II 3G Ex nA II T6 X	
	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Peso	[g]	0,142
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		inox (1.4404 / 316L); Superficie activa: PEEK
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IIT22A



Detector inductivo

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Conexión

