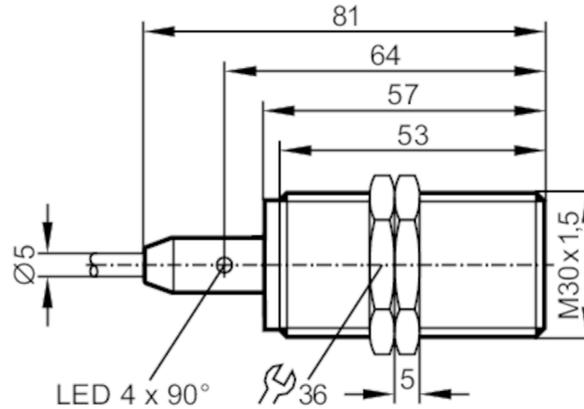


## Detector inductivo

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	12
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

## Campo de aplicación

Característica especial	Alcance aumentado
Aplicación	Utilización en aplicaciones móviles y agresivas

## Datos eléctricos

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

## Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente residual máx. [mA]	0,1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	100
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

# IIM212



## Detector inductivo

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Rango de detección		
Alcance	[mm]	12
Alcance operativo	[mm]	0...9,72
Alcance aumentado		sí
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,45 / cobre: 0,4
Histéresis	[% del Sr]	1...20
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Grado de protección		IP 67; IP 69K
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m 80...1000 MHz
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V 0,15...80 MHz
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Peso	[g]	0,17
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		cuerpo roscado: Acero inoxidable; Superficie activa: PBT naranja
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.

# IIM212



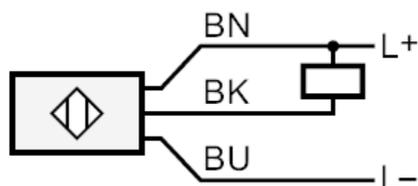
## Detector inductivo

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

### Conexión eléctrica

Cable: 0,6 m, PUR

### Conexión



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