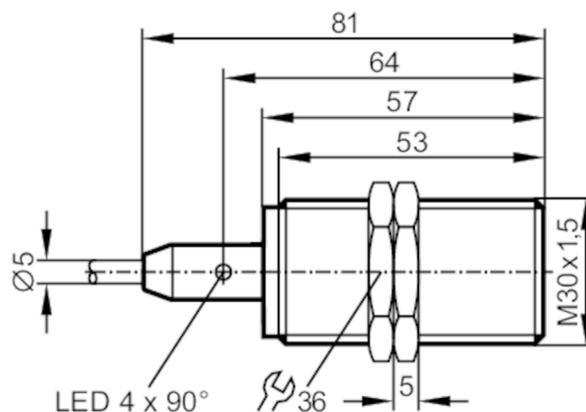




## Sensor indutivo

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	12
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

## Aplicação

Característica especial	Alcance de deteção aumentado
Aplicação	Utilização em aplicações móveis e difíceis

## Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

## Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente residual máx. [mA]	0,1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



## Sensor indutivo

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	12
Distância de funcionamento	[mm]	0...9,72
Alcance de deteção aumentado		sim
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,45 / cobre: 0,4
Histerese	[% de Sr]	1...20
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Proteção		IP 67; IP 69K
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	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 conduzida	10 V 0,15...80 MHz
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,17
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		bucha roscada: aço inoxidável; face de deteção: PBT laranja
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

# IIM212



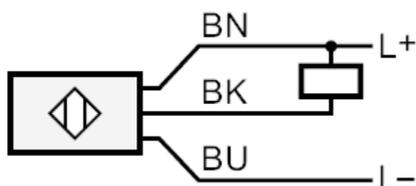
## Sensor indutivo

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

### conexão elétrica

Cabo: 0,6 m, PUR

### Conexão



Cores dos condutores :  
BK = preto  
BN = castanho  
BU = azul