

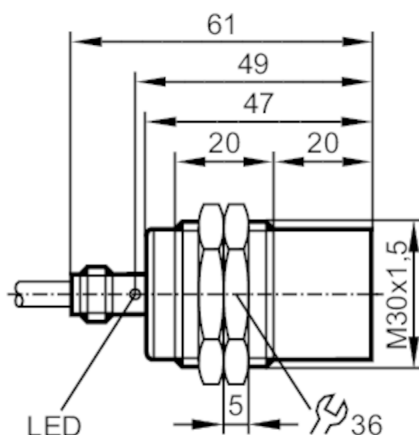
Sensor indutivo

IIK3015-BPKG/II2M

artigo descontinuado

Produtos alternativos: IGS245

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	15
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 61

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	15...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	200
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	15
-------------------------	----



Sensor indutivo

IIK3015-BPKG/II2M

Distância real de comutação	[mm]	15 ± 10 %	
Sr			
Distância de funcionamento	[mm]	0...12,1	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,6 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	1...20	
Desvio do ponto de comutação			
	[% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF conduzida	3 V
		EN 55011 emissão	classe B
MTTF	[anos]	1122	
Aprovação UL		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensão de alimentação	Limited Voltage/Current
		Número de ficheiro UL	E174191
Dados mecânicos			
Peso	[g]	166	
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 61	
Designação da rosca		M30 x 1,5	
Materiais		invólucro: latão niquelado; face de deteção: PBT; porcas de fixação: latão	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

**Sensor indutivo**

IIK3015-BPKG/II2M

conexão elétricaCabo: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²**Conexão**

BK =
BN =
BU =

Cores dos condutores :
preto
castanho
azul