

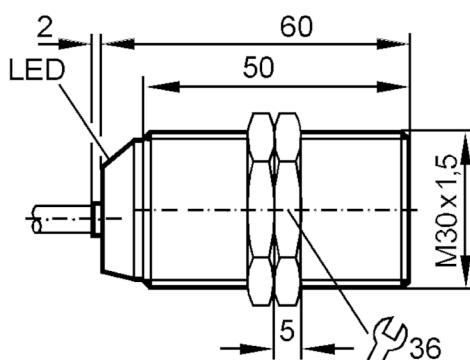
Sensor indutivo

IIK3015BBPKG/0,61M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5742

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	II
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]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	100



Sensor indutivo

IIK3015BBPKG/0,61M

Proteção contra curto-circuito		sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção [mm]		15	
Distância real de comutação Sr [mm]		15 ± 10 %	
Distância de funcionamento [mm]		0...12,1	
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese [% de Sr]		1...20	
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]		-10...10	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente [°C]		-40...70	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		embutido	
Dimensões [mm]		M30 x 1,5	
Designação da rosca		M30 x 1,5	
Materiais		latão revestimento de bronze branco; PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
		em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

II5903



Sensor indutivo

IIK3015BBPKG/0,61M

conexão elétrica

Cabo: 0,61 m, PUR; 3 x 0,75 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto