



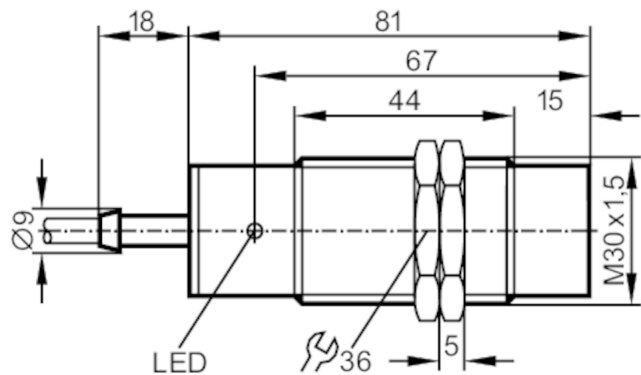
Sensor indutivo

IIA3015-BPKG/V4A/10M RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IIM204

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 detecção	[mm]	15
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
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]	250
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



Sensor indutivo

IIA3015-BPKG/V4A/10M RT

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: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

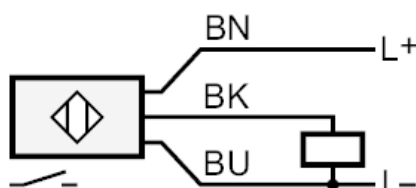
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho

Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2

Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

conexão elétrica		
Cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Conexão		



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