

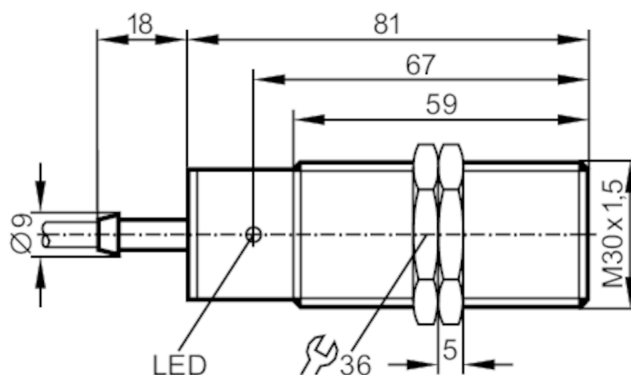
Sensor indutivo

IIA3010-ANKG/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5264

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



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	5; (24 V)
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 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 detecção

Alcance de detecção [mm]	10
--------------------------	----



Sensor indutivo

IIA3010-ANKG/V4A

Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...8,1

Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...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

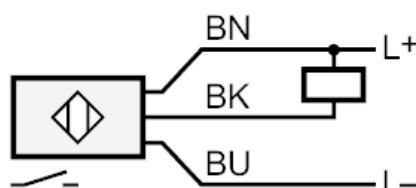
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT

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

Acessórios		
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2

Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexão		



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