

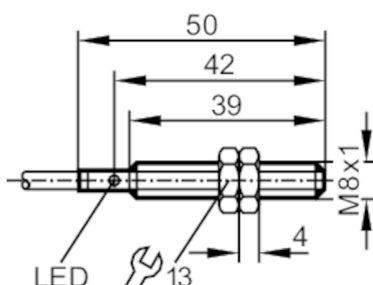
Sensor indutivo

IEA3001-BNOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5086

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



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	1
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	750
Aviso para a frequência de comutação [Hz]	1000 nb
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

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

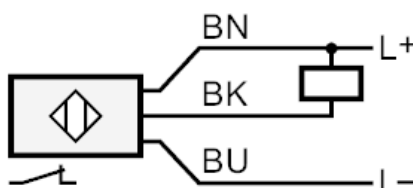
IE5124



Sensor indutivo

IEA3001-BNOG

Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	
Desvio do ponto de comutação		
		1...15
		-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente		[-°C]
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões		[mm]
Designação da rosca		M8 x 1 / L = 50
Materiais		M8 x 1
		latão revestimento de bronze branco; 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 0,14 mm²		
Conexão		



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto