

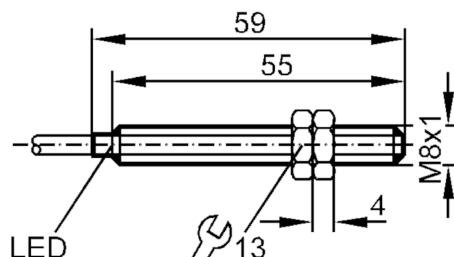
Sensor indutivo

IEA3002BBPKG

artigo descontinuado

Produtos alternativos: IE5448

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]	2
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 9,5
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]	1,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	150
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

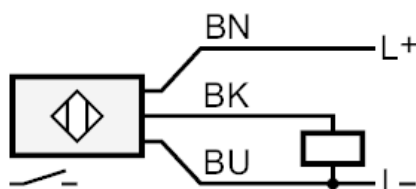
Alcance de deteção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	2 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...1,6



Sensor indutivo

IEA3002BBPKG

Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese	[% de Sr]	3...15	
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70
Proteção			IP 67
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Peso	[g]	60,2	
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	M8 x 1	
Designação da rosca		M8 x 1	
Materiais		latão cromado; PA 12-GF30	
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 0,25 mm²			
Conexão			



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