

IE5260



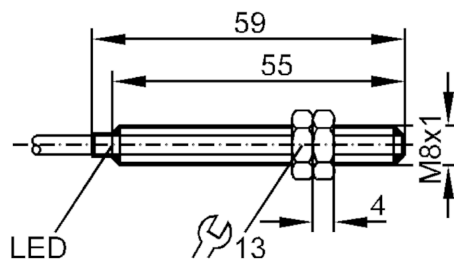
Sensor indutivo

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 [mm]	2 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...1,6

IE5260



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	

IE5260



Sensor indutivo

IEA3002BBPKG

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Conexão



Cores dos condutores :

BK =

preto

BN =

castanho

BU =

azul