

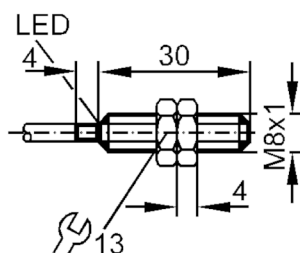
Sensor indutivo

IEB3001-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5267

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
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]	5000
Proteção contra curto-circuito	sim



Sensor indutivo

IEB3001-BPKG

Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	1
Distância real de comutação Sr		[mm]	1 ± 10 %
Distância de funcionamento		[mm]	0...0,8
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			
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		embutido	
Dimensões		[mm]	M8 x 1
Designação da rosca		M8 x 1	
Materiais		PA 12-GF30; latão cromado	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, vermelho
Acessórios			
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	



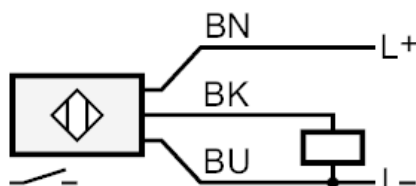
Sensor indutivo

IEB3001-BPKG

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; altamente flexível; 3 x 0,25 mm²

Conexão



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