

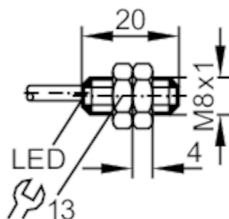
Sensor indutivo

IEB31,5-BPKG/2M PVC

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: IE5395

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	1,5
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 20

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	4000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	1,5
Distância real de comutação Sr	$1,5 \pm 10\%$
Distância de trabalho [mm]	0...1,2

**Sensor indutivo**

IEB31,5-BPKG/2M PVC

Precisão / desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese [% de Sr]	< 15	
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	1045	
Certificado UL	Ta	0...40 °C
	Fontes de alimentação	Class 2
	Número do arquivo UL	E174191
Dados mecânicos		
Peso [g]	61	
Invólucro	forma construtiva de roscas	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 20	
Designação da rosca	M8 x 1	
Materiais	invólucro: aço inoxidável; face ativa: PA 12	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído	porcas de fixação: 2	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	

IE5348



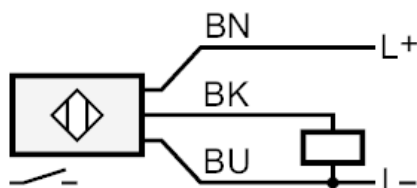
Sensor indutivo

IEB31,5-BPKG/2M PVC

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul