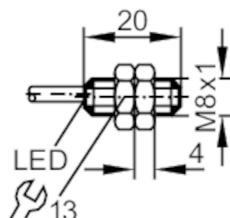


Sensor indutivo

IEB31,5-BPKG/4M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	1,5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 20

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
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]	1,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	4000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	1,5
Distância real de comutação Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...1,2

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	< 15

IE5389



Sensor indutivo

IEB31,5-BPKG/4M

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

MTTF

[anos]

1045

Dados mecânicos

Peso

[g]

86,6

Invólucro

tipo roscado

Montagem

embutido

Dimensões

[mm]

M8 x 1 / L = 20

Designação da rosca

M8 x 1

Materiais

invólucro: aço inoxidável; face de deteção: PA 12

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador

estado de comutação

1 x LED, amarelo

Acessórios

Items fornecidos

porcas de fixação: 2

Notas

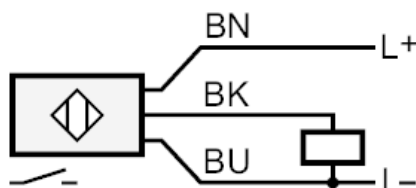
Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

Cabo: 4 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos condutores :
preto
castanho
azul