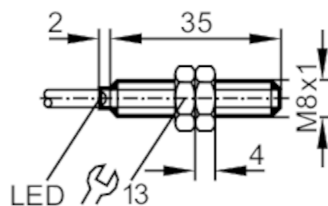


Sensor indutivo

IEB21,5-BRKG/0,5M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	1,5
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 37

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,8
Corrente residual máx. [mA]	0,4
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

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

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...15

IE5374



Sensor indutivo

IEB21,5-BRKG/0,5M

Variação no ponto de
comutação

[% de Sr]

-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente

[°C]

0...60

Proteção

IP 67

Certificações / testes

EMC

EN 60947-5-2

Dados mecânicos

Peso

[g]

30,6

Invólucro

forma construtiva de roscas

Montagem

embutido

Dimensões

[mm]

M8 x 1 / L = 37

Designação da rosca

M8 x 1

Materiais

latão revestido com bronze branco; face ativa: LCP

Máx. torque de aperto

[Nm]

A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

Displays / elementos de operação

Display

Status de chaveamento

1 x LED, amarelo

Acessórios

Material incluído

porcas de fixação: 2

Observações

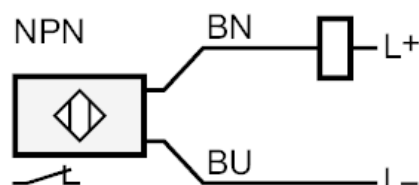
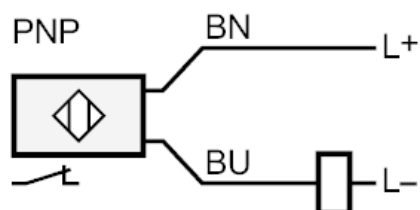
Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

cabo: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul

IE5374

Sensor indutivo

IEB21,5-BRKG/0,5M



diagrama e curvas

Montagem

