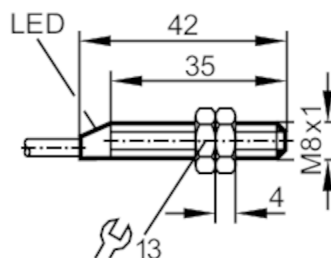


Sensor indutivo

IEB2002BARKG/2M/PUR RT



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 42

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	0,6
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]	2
Distância real de comutação Sr	2 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...1,62

Precisão / desvios

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



Sensor indutivo

IEB2002BARKG/2M/PUR RT

Variação no ponto de
comutação

[% de Sr]

-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Proteção

IP 67

Certificações / testes

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

classe B

MTTF

[anos]

2460

Dados mecânicos

Peso

[g]

45,4

Invólucro

forma construtiva de roscas

Montagem

embutido

Dimensões

[mm]

M8 x 1 / L = 42

Designação da rosca

M8 x 1

Materiais

latão revestido com bronze branco

Displays / elementos de operação

Display

Status de chaveamento

1 x LED, vermelho

Acessórios

Material incluído

porcas de fixação: 2

Observações

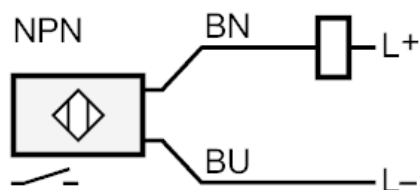
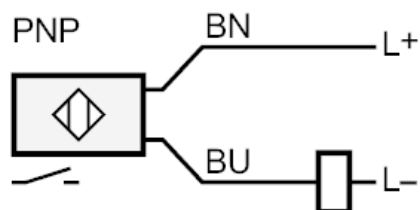
Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

cabos: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Conexão

BN =
BU =Cores dos fios :
marrom
azul