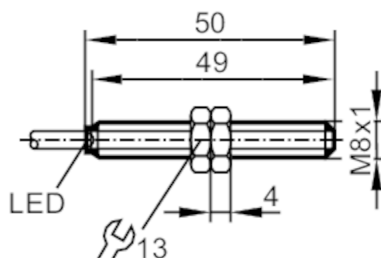


Sensor indutivo

IEA3002BBPKG/2M/PUR



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
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	$2 \pm 10\%$
Distância de trabalho [mm]	0...1,6

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

IE5448



Sensor indutivo

IEA3002BBPKG/2M/PUR

Variação no ponto de
comutação

[% de Sr]

-20...20

Condições ambientais

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Proteção

IP 67

Certificações / testes

EMC

EN 60947-5-2

Dados mecânicos

Peso

[g]

50,7

Invólucro

forma construtiva de roscas

Montagem

embutido

Dimensões

[mm]

M8 x 1 / L = 50

Designação da rosca

M8 x 1

Materiais

Bucha rosqueada: Metal revestido; face ativa: LCP

Displays / elementos de operação

Display

Status de chaveamento

1 x LED, amarelo

Acessórios

Material incluído

porcas de fixação: 2

Observações

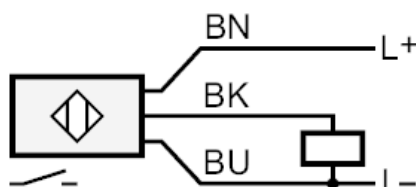
Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão



Cores dos fios :
BK = preto
BN = marrom
BU = azul