

Sensor indutivo

IEA3001-BPOG/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5125

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



Características do produto

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

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	750
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	1
Distância real de comutação Sr	$1 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...0,8

Precisão / desvios

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

IE5034



Sensor indutivo

IEA3001-BPOG/V4A

Variação no ponto de
comutação

[% de Sr]

-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Proteção

IP 67

Dados mecânicos

Invólucro

forma construtiva de roscas

Montagem

embutido

Dimensões

[mm]

M8 x 1 / L = 50

Designação da rosca

M8 x 1

Materiais

1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT

Displays / elementos de operação

Display

Status de chaveamento

1 x LED, amarelo

Acessórios

Material incluído

porcas de fixação: 2

Observações

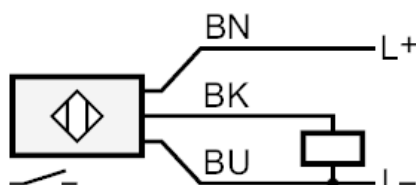
Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto