

Sensor indutivo

IE-3001-APOG/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
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]	15; (24 V)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
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]	1000
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	1
Distância real de comutação Sr [mm]	$1 \pm 10 \%$
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

IE5161



Sensor indutivo

IE-3001-APOG/10m

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]

2737

Dados mecânicos

Invólucro

forma construtiva de roscas

Montagem

embutido

Dimensões

[mm]

M8 x 1 / L = 50

Designação da rosca

M8 x 1

Materiais

PBT

Displays / elementos de operação

Display

Status de chaveamento

1 x LED, amarelo

Acessórios

Material incluído

porcas de fixação: 2

Observações

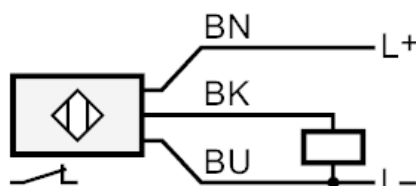
Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BN =

BU =

BK =

Cores dos fios :

marrom

azul

preto