

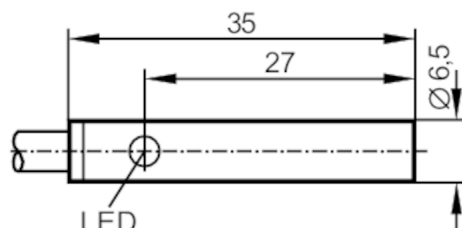
Sensor indutivo

ITB3001-BNOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IT5008

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	1
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 6,5 / L = 35

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	900
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	1
Distância real de comutação Sr [mm]	1 ± 10 %
Distância de funcionamento [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



Sensor indutivo

ITB3001-BNOG

Desvio do ponto de
comutação

[% de Sr]

-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Proteção

IP 67

Testes/aprovações

CEM

EN 60947-5-2

EN 55011

classe B

Dados mecânicos

Invólucro

cilíndrico

Montagem

embutido

Dimensões

[mm]

Ø 6,5 / L = 35

Materiais

latão niquelado; PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador

estado de comutação

1 x LED, amarelo

Acessórios

Items fornecidos

Grampos de montagem: 1

Notas

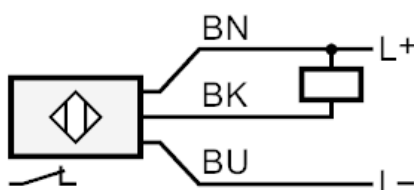
Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto