

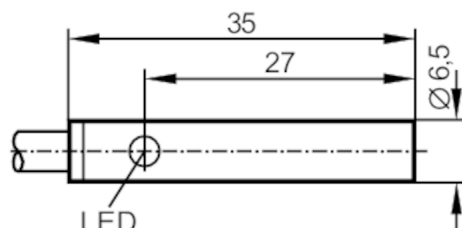
Sensor indutivo

ITB3001-BPOG/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IT5035

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	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 6,5 / L = 35

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
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]	900
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	1
Distância real de comutação Sr [mm]	1 ± 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
Variação no ponto de comutação	-10...10



Sensor indutivo

ITB3001-BPOG/ 6m

[% de Sr]

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C] -25...80

Proteção IP 67

Dados mecânicos

Invólucro Cilíndrico

Montagem embutido

Dimensões [mm] Ø 6,5 / L = 35

Materiais latão niquelado; PBT

Displays / elementos de operação

Display Status de chaveamento 1 x LED, amarelo

Acessórios

Material incluído Arruela de fixação: 1

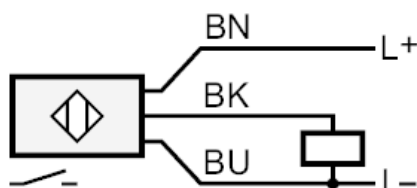
Observações

Unidades por embalagem 1 peça

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



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