

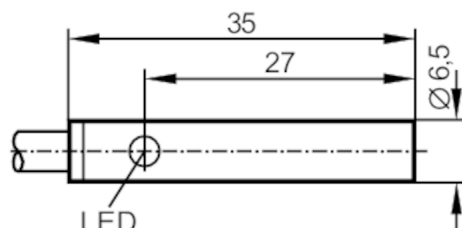
Sensor indutivo

ITB3001-BPOG/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IT5035

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	1
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 6,5 / L = 35

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
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 deteção

Alcance de deteção [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
Desvio do ponto de comutação	-10...10



Sensor indutivo

ITB3001-BPOG/ 6m

[% de Sr]

Condições de funcionamento

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

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador estado de comutação 1 x LED, amarelo

Acessórios

Items fornecidos Grampos de montagem: 1

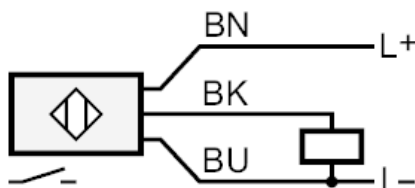
Notas

Quantidade da embalagem 1 peças

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BN = Cores dos condutores :
 BK = castanho
 BU = azul
 BK = preto