

Sensor indutivo

IGB3005-BNOG/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	5
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 38

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	18...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	5
Distância real de comutação Sr	5 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...4,05

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

IGB3005-BNOG/10m

[% de Sr]

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C] -25...80

Proteção IP 67

Dados mecânicos

Invólucro forma construtiva de roscas

Montagem embutido

Dimensões [mm] M18 x 1 / L = 38

Designação da rosca M18 x 1

Materiais latão niquelado; PBT

Displays / elementos de operação

Display Status de chaveamento 1 x LED, amarelo

Acessórios

Material incluído porcas de fixação: 2

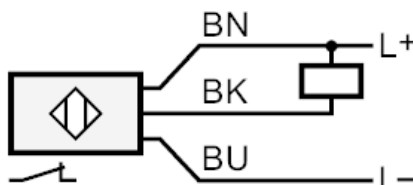
Observações

Unidades por embalagem 1 peça

conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto