

Sensor indutivo

IGB3005-APOG/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 38

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	5
Distância real de comutação Sr [mm]	5 ± 10 %
Distância de funcionamento [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
Desvio do ponto de comutação	-10...10



Sensor indutivo

IGB3005-APOG/10m

[% de Sr]

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C] -25...80

Proteção IP 67

Testes/aprovações

CEM EN 60947-5-2

EN 55011 classe B

MTTF [anos] 3077

Dados mecânicos

Invólucro tipo roscado

Montagem embutido

Dimensões [mm] M18 x 1 / L = 38

Designação da rosca M18 x 1

Materiais latão revestimento de bronze branco; PC

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador estado de comutação 1 x LED, amarelo

Acessórios

Items fornecidos porcas de fixação: 2

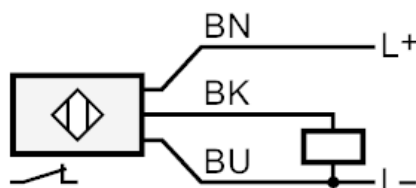
Notas

Quantidade da embalagem 1 peças

conexão elétrica

Cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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