

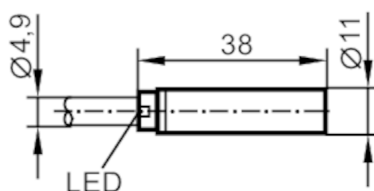
Sensor indutivo

IFG3007-ANOG/1M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF6019

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



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	7
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 11 / L = 38

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	4,75...5,5 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	NPN
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]	50
Frequência de comutação DC [Hz]	400
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	7
Distância real de comutação Sr	7 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...5,7

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...15

IF6022



Sensor indutivo

IFG3007-ANOG/1M

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

Dados mecânicos

Invólucro

cilíndrico

Montagem

não embutido

Dimensões

[mm]

Ø 11 / L = 38

Materiais

PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador

estado de comutação

1 x LED, amarelo

Notas

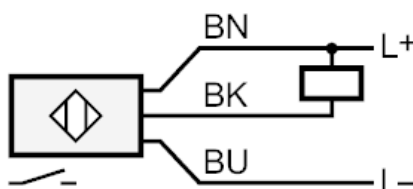
Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

Cabo: 1 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



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