



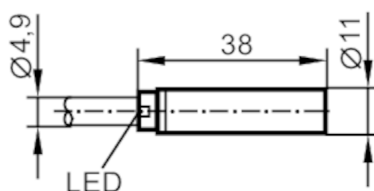
Sensor indutivo

IFG3007-ANOG/1M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF6019

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	7
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 11 / L = 38

Dados elétricos

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

Saídas

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

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	7
Distância real de comutação Sr	7 ± 10 %
Distância de trabalho [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

Variação no ponto de
comutação

[% de Sr]

-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Proteção

IP 67

Certificações / testes

EMC

EN 60947-5-2

Dados mecânicos

Invólucro

Cilíndrico

Montagem

não embutido

Dimensões

[mm]

Ø 11 / L = 38

Materiais

PBT

Displays / elementos de operação

Display

Status de chaveamento

1 x LED, amarelo

Observações

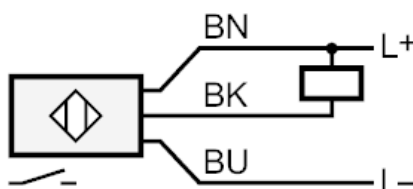
Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

cabo: 1 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



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