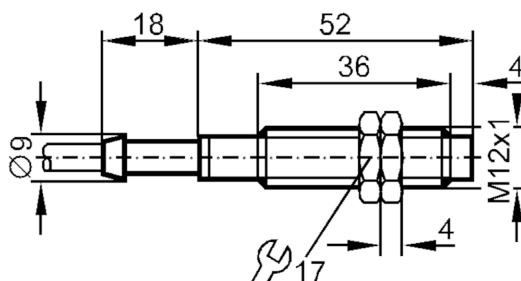


Sensor indutivo

IFK3004-BPOG/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 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 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]	300
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	$4 \pm 10\%$
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25

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

IF5090



Sensor indutivo

IFK3004-BPOG/V4A

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

EN 55011

classe B

Dados mecânicos

Invólucro

tipo roscado

Montagem

não embutido

Dimensões

[mm]

M12 x 1

Designação da rosca

M12 x 1

Materiais

1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT

Acessórios

Items fornecidos

porcas de fixação: 2

Notas

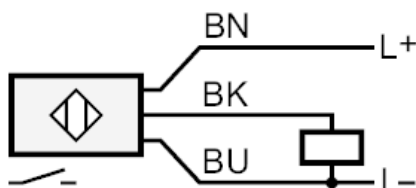
Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto