

Sensor indutivo

IFA2004-BBOW/V4A/20m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 71

Dados elétricos

Frequência AC [Hz]	47...63
Tensão de operação [V]	20...140 AC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	8,5
Corrente de saída mínima [mA]	8
Corrente residual máx. [mA]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	250
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	25
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %
Distância de trabalho [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

IF0240



Sensor indutivo

IFA2004-BBOW/V4A/20m

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

EN 55011

classe B

Dados mecânicos

Invólucro

forma construtiva de roscas

Montagem

não embutido

Dimensões

[mm]

M12 x 1 / L = 71

Designação da rosca

M12 x 1

Materiais

1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT

Displays / elementos de operação

Display

Status de chaveamento

1 x LED, vermelho

Acessórios

Material incluído

porcas de fixação: 2

Notas

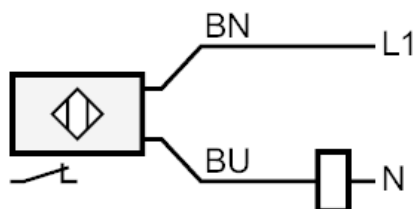
Quantidade

1 peça

conexão elétrica

cabo: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul