



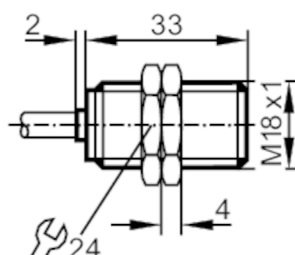
Sensor NAMUR indutivo

IG-2008-N/6M/2G

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: NG5016

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



Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 33

Dados elétricos

Conexão com o amplificador de comutação	sim
Amplificador	conexão com circuitos elétricos seguros e homologados com os valores máximos: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensão nominal DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensão de conexão DC [V]	7,5...30; (quando utilizado fora de áreas explosivas)
Consumo de corrente [mA]	< 1; (bloqueado; condutor: > 2,1)

Saídas

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	30; (quando utilizado fora de áreas explosivas)
Frequência de comutação DC [Hz]	300

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação Sr	8 ± 10 %

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

NG5017



Sensor NAMUR indutivo

IG-2008-NI6M/2G

Variação no ponto de
comutação

[% de Sr]

-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente

[°C]

-20...70

Proteção

IP 67

Certificações / testes

Aprovação

PTB 01 ATEX 2191

Identificação dos aparelhos
ATEX

 II 2G EEx ia IIC T6

EMC

EN 60947-5-2

Carga de choque/vibração

30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Classificação de segurança

Capacidade própria máx.

[nF]

156

Indutância própria máx.

[µH]

54

Dados mecânicos

Invólucro

forma construtiva de roscas

Montagem

não embutido

Dimensões

[mm]

M18 x 1 / L = 33

Designação da rosca

M18 x 1

Materiais

PBT

Acessórios

Material incluído

porcas de fixação: 2

Observações

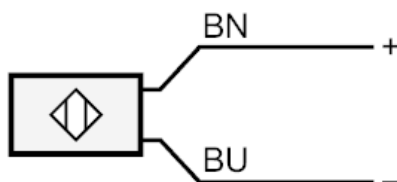
Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =

BU =

Cores dos fios :

marrom

azul