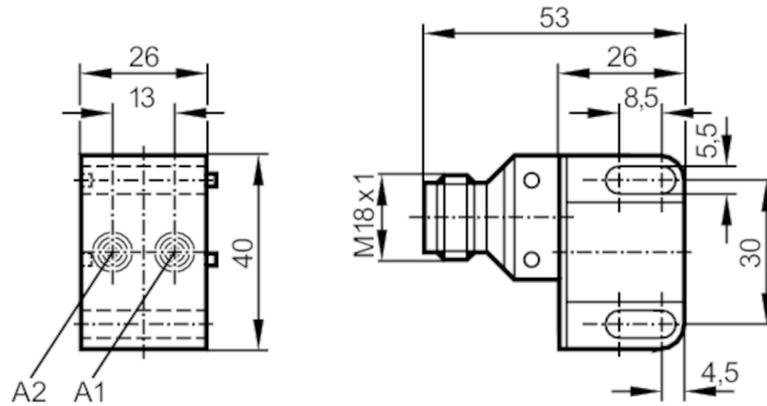




Sensor indutivo duplo NAMUR para actuadores de válvula

IND2004DN/BS-200-K/PA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Conceção elétrica | NAMUR |
| Função de saída | 2 x normalmente fechado |
| Alcance de detecção [mm] | 4 |
| Invólucro | retangular |
| Dimensões [mm] | 40 x 26 x 49 |

Dados elétricos

| | |
|-----------------------------------|--|
| Conexão com amplificador | sim |
| Amplificadores de comutação | conexão em I/O-Box para PROFIBUS PA tipo Bürkert 8642-0x |
| Tensão nominal DC [V] | 6,5; (270Ω) |
| Consumo de corrente [mA] | < 1; (desativado; condutor: > 2,2) |
| Tempo de atraso a ligar máx. [ms] | 1 |

Saídas

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Conceção elétrica | NAMUR |
| Função de saída | 2 x normalmente fechado |
| Resistência máx. do cabo [Ω] | 50 |
| Frequência de comutação DC [Hz] | 1000 |

Zona de detecção

| | |
|--------------------------|---|
| Alcance de detecção [mm] | 4 |
|--------------------------|---|

Condições de funcionamento

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -20...70 |
| Proteção | IP 67 |

Testes/aprovações

| | |
|----------------------------------|---|
| Aprovação | PTB-Zulassungsnummer: Ex-96.D.2178X; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T6 |
| Resistência a vibrações/impactos | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm) |

NN5022



Sensor indutivo duplo NAMUR para actuadores de válvula

IND2004DN/BS-200-K/PA

Classificação de segurança

| | | |
|---------------------------|------|-----|
| Capacitância interna máx. | [nF] | 150 |
| Indutância interna máx. | [μH] | 190 |

Dados mecânicos

| | |
|----------------|--------------|
| Invólucro | retangular |
| Montagem | não embutido |
| Dimensões [mm] | 40 x 26 x 49 |
| Materiais | PBT |

Notas

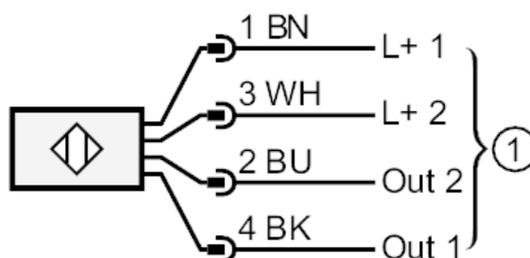
| | |
|-------------------------|---|
| Notas | Nota: a tensão nominal não corresponde a NAMUR EN50227 |
| Quantidade da embalagem | 1 peças |

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M18; codificação: A



Conexão



1 = ligação a amplificadores NAMUR
1-4: Out 1
2-3: Out 2