



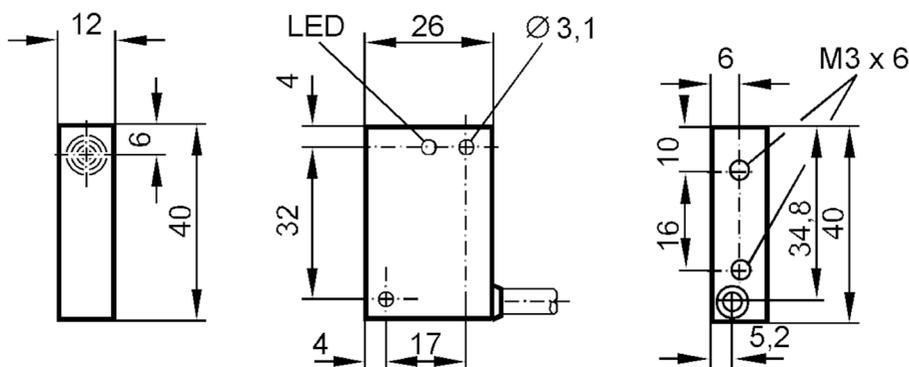
Sensor indutivo

IN-2002RBBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN0077

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



Características do produto

| | | |
|---------------------|------|---------------------|
| Saída | | normalmente fechado |
| Alcance de detecção | [mm] | 2 |
| Invólucro | | Retangular |

Dados elétricos

| | | |
|--|------|-------------|
| Frequência AC | [Hz] | 47...63 |
| Tensão de operação | [V] | 20...250 AC |
| Proteção contra inversão de polaridade | | não |

Saídas

| | | |
|---|------|-----------------------|
| Saída | | normalmente fechado |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação AC | [V] | 6 |
| Corrente de saída mínima | [mA] | 5 |
| Corrente residual máx. | [mA] | 2,5 |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC | [mA] | 400 |
| 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 |

IN0051



Sensor indutivo

IN-2002RBBOW

| | |
|----------------------------|-----|
| Proteção contra sobrecarga | não |
|----------------------------|-----|

Faixa de registro

| | |
|--------------------------------|----------|
| Alcance de detecção [mm] | 2 |
| Distância real de comutação Sr | 2 ± 10 % |
| Distância de trabalho [mm] | 0...1,6 |

Precisão / desvios

| | |
|--|---|
| Fator de correção | aço: 1 / aço inoxidável: 0,85 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histerese [% de Sr] | 3...15 |
| Variação no ponto de comutação [% de Sr] | -10...10 |

Condições ambientais

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Proteção | IP 65 |

Dados mecânicos

| | |
|-----------|------------|
| Invólucro | Retangular |
| Montagem | embutido |
| Materiais | PBT |

Displays / elementos de operação

| | | |
|---------|-----------------------|------------------|
| Display | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |
|---------|-----------------------|------------------|

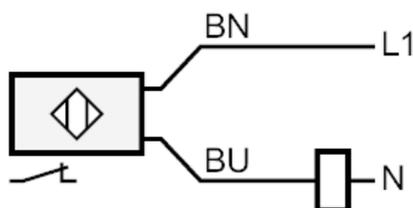
Observações

| | |
|------------------------|--------|
| Unidades por embalagem | 1 peça |
|------------------------|--------|

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul