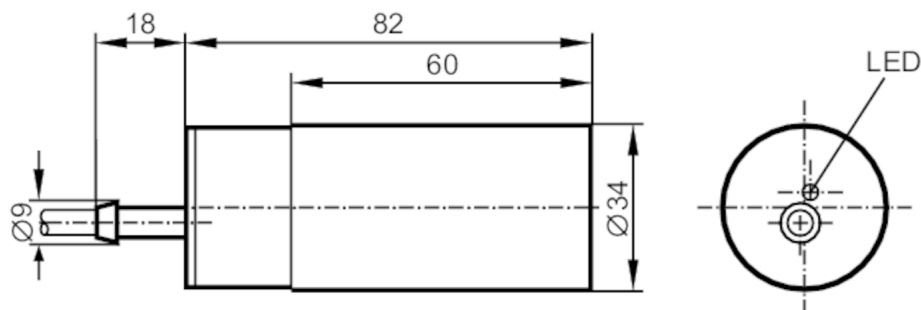


## Sensor indutivo

IB-2020-ABOW/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Função de saída          | normalmente aberto |
| Alcance de detecção [mm] | 20                 |
| Invólucro                | cilíndrico         |
| Dimensões [mm]           | Ø 34 / L = 82      |

## Dados elétricos

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

## Saídas

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| Função de saída                                            | normalmente aberto     |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]          | 5,5                    |
| Corrente mínima de carga [mA]                              | 5                      |
| Corrente residual máx. [mA]                                | 2,5                    |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]  | 300; (500 (...50 °C))  |
| Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frequência de comutação AC [Hz]                            | 15                     |
| Resistente a curto-circuito                                | não                    |
| Proteção contra sobrecarga                                 | não                    |

## Zona de detecção

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Alcance de detecção [mm]            | 20        |
| Distância real de comutação Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Distância de funcionamento [mm]     | 0...16,2  |

## Precisão/desvios

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fator de correção            | aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histerese [% de Sr]          | 1...15                                                                 |
| Desvio do ponto de comutação | -10...10                                                               |



## Sensor indutivo

IB-2020-ABOW/ 6m

[% de Sr]

## 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 cilíndrico

Montagem não embutido

Dimensões [mm] Ø 34 / L = 82

Materiais PBT

## Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador estado de comutação 1 x LED, amarelo

## Conexão elétrica

Proteção necessária fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida

## Acessórios

Itens fornecidos Grampos de montagem: 1

## Notas

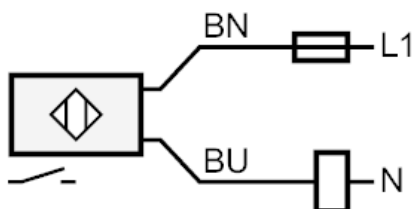
Notas Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.

Quantidade da embalagem 1 peças

## conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

## Conexão



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A ação rápida

Cores dos condutores :

BN = castanho

BU = azul