# II5673

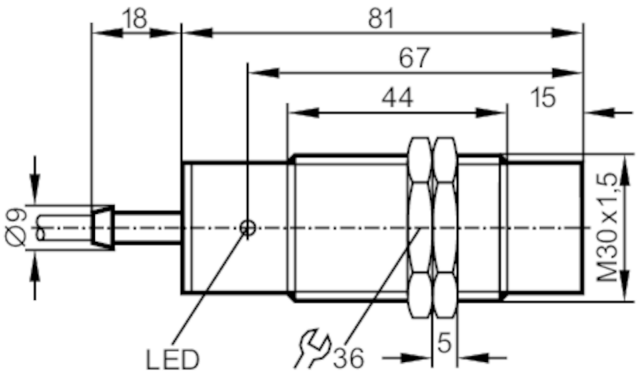
## Sensor indutivo

**IIA2010-FRKG/ 6mPPU**

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5687

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!




| | | |
|---|---|---|
| **Características do produto** | | |
| Conceção elétrica | | PNP/NPN |
| Função de saída | | normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável) |
| Alcance de detecção | [mm] | 10 |
| Invólucro | | tipo roscado |
| Dimensões | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |
| **Dados elétricos** | | |
| Tensão de funcionamento | [V] | 10...55 DC |
| Classe de proteção | | II |
| Proteção contra inversão de polaridade | | sim |
| **Saídas** | | |
| Conceção elétrica | | PNP/NPN |
| Função de saída | | normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável) |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC | [V] | 4,6 |
| Corrente mínima de carga | [mA] | 4 |
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC | [mA] | 400 |
| Frequência de comutação DC | [Hz] | 200 |
| Proteção contra curto-circuito | | sim |
| Tipo de proteção contra curto-circuito | | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga | | sim |
| **Zona de deteção** | | |
| Alcance de detecção | [mm] | 10 |

# II5673

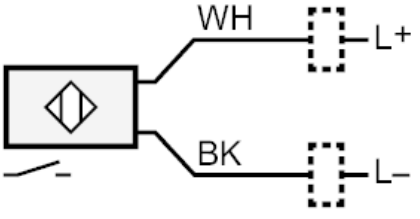
## Sensor indutivo

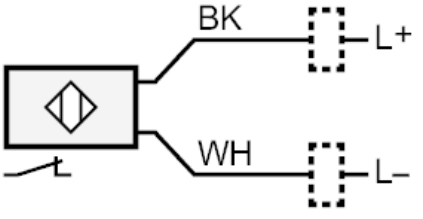
**IIA2010-FRKG/ 6mPPU**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Distância real de comutação Sr | [mm] | 10 ± 10 % | |
| Distância de funcionamento | [mm] | 0...8,1 | |
| **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 | |
| Desvio do ponto de comutação | [% de Sr] | -10...10 | |
| **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 | | tipo roscado | |
| Montagem | | embutido | |
| Dimensões | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 | |
| Designação da rosca | | M30 x 1,5 | |
| Materiais | | latão niquelado; face de deteção: PBT | |
| **Visualizadores/elementos de funcionamento** | | | |
| Visualizador | | estado de comutação | 1 x LED, amarelo |
| **Acessórios** | | | |
| Items fornecidos | | porcas de fixação: 2 | |
| **Notas** | | | |
| Quantidade da embalagem | | 1 peças | |
| **conexão elétrica** | | | |

Cabo: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão




Cores dos condutores :
BK = preto
WH = branco