# II5418

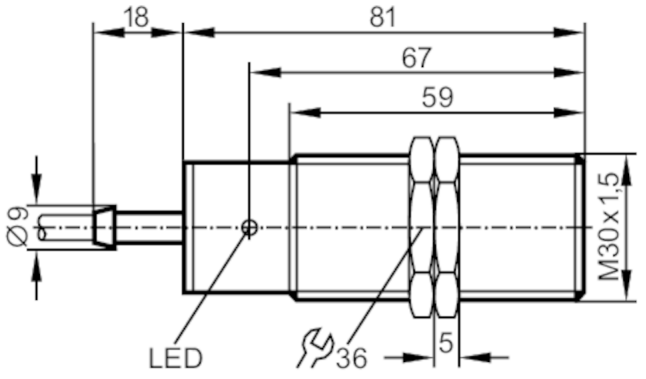
## Sensor indutivo

II-3015-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5300

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




CE

| | | |
|---|---|---|
| **Características do produto** | | |
| Função elétrica | | PNP |
| Saída | | normalmente aberto |
| Alcance de detecção | [mm] | 15 |
| Invólucro | | forma construtiva de roscas |
| Dimensões | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |
| **Dados elétricos** | | |
| Tensão de operação | [V] | 10...36 DC |
| Consumo de corrente | [mA] | 15;  (24 V) |
| Classe de proteção | | II |
| Proteção contra inversão de polaridade | | sim |
| **Saídas** | | |
| Função elétrica | | PNP |
| Saída | | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC | [V] | 2,5 |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC | [mA] | 250 |
| Frequência de comutação DC | [Hz] | 250 |
| Proteção contra curto-circuitos | | sim |
| Versão da proteção contra curto-circuito | | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga | | sim |

# II5418

## Sensor indutivo

II-3015-BPKG

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Faixa de registro** | | | |
| Alcance de detecção | [mm] | 15 | |
| Distância real de comutação Sr | [mm] | 15 ± 10 % | |
| Distância de trabalho | [mm] | 0...12,1 | |
| **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 | |
| Variação no ponto de comutação | [% de Sr] | -10...10 | |
| **Condições ambientais** | | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 | |
| Proteção | | IP 67 | |
| **Certificações / testes** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | classe B |
| **Dados mecânicos** | | | |
| Invólucro | | forma construtiva de roscas | |
| Montagem | | não embutido | |
| Dimensões | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 | |
| Designação da rosca | | M30 x 1,5 | |
| Materiais | | PBT | |
| **Displays / elementos de operação** | | | |
| Display | | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |
| **Acessórios** | | | |
| Material incluído | | porcas de fixação: 2 | |
| **Notas** | | | |
| Quantidade | | 1 peça | |

# II5418

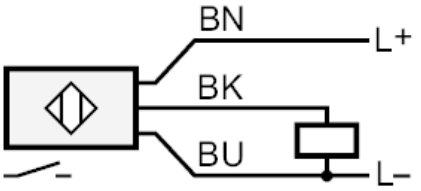
## Sensor indutivo

**II-3015-BPKG**

### conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão




| | |
|---|---|
| | Cores dos fios : |
| BN = | marrom |
| BU = | azul |
| BK = | preto |