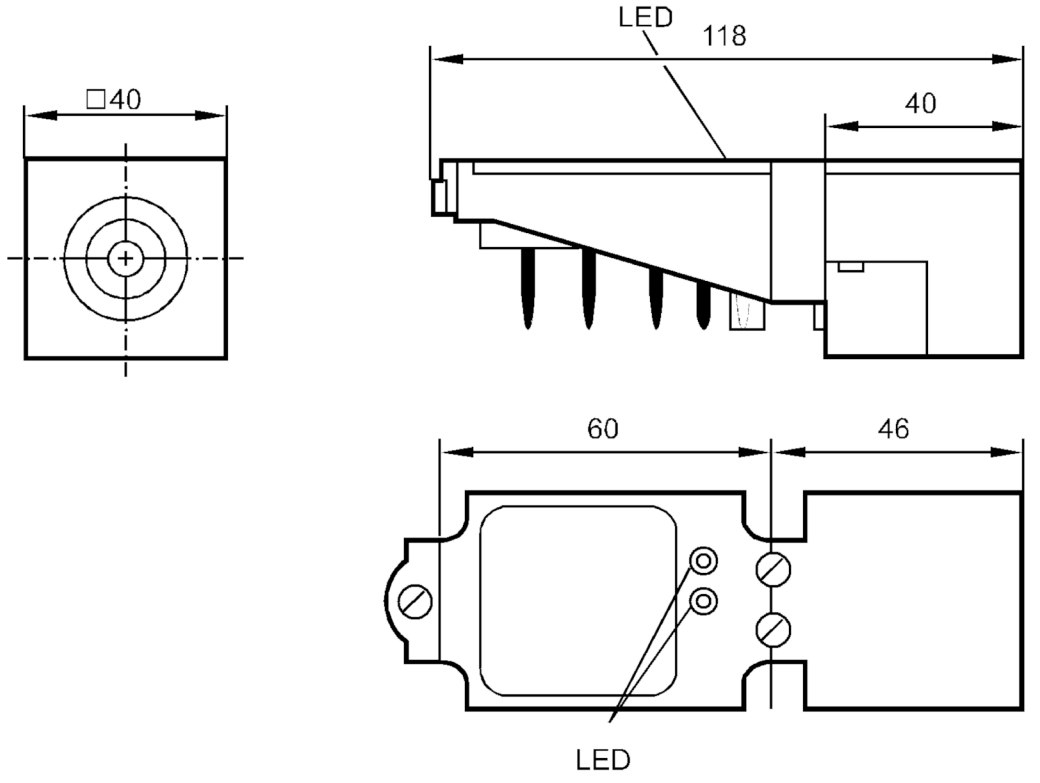
# IV5038

## Sensor indutivo

**IVE4030-CPKG Elektronikteil**

Artigo não mais disponível - registro de arquivo




CE

| Características do produto | | |
|---|---|---|
| Conceção elétrica | | PNP |
| Função de saída | | complementar |
| Alcance de detecção | [mm] | 30 |
| Invólucro | | retangular |
| Dimensões | [mm] | 40 x 40 x 118 |
| **Dados elétricos** | | |
| Tensão de funcionamento | [V] | 10...60 DC |
| Consumo de corrente | [mA] | 20;  (24 V) |
| Classe de proteção | | II |
| Proteção contra inversão de polaridade | | sim |
| **Saídas** | | |
| Conceção elétrica | | PNP |
| Função de saída | | complementar |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC | [V] | 3 |

# IV5038

## Sensor indutivo

**IVE4030-CPKG Elektronikteil**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC | [mA] | 200 | |
| Frequência de comutação DC | [Hz] | 100 | |
| Proteção contra curto-circuito | | sim | |
| Tipo de proteção contra curto-circuito | | por impulso | |
| Proteção contra sobrecarga | | sim | |
| **Zona de deteção** | | | |
| Alcance de detecção | [mm] | 30 | |
| Distância real de comutação Sr | [mm] | 30 ± 10 % | |
| Distância de funcionamento | [mm] | 0...24,3 | |
| **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...70 | |
| Proteção | | IP 67 | |
| **Testes/aprovações** | | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | classe B |
| **Dados mecânicos** | | | |
| Invólucro | | retangular | |
| Montagem | | não embutido | |
| Tipo de montagem | | para base de montagem; (E10228) | |
| Dimensões | [mm] | 40 x 40 x 118 | |
| Materiais | | PBT | |
| **Visualizadores/elementos de funcionamento** | | | |
| Visualizador | | estado de comutação | 1 x LED, amarelo |
| | | em funcionamento | 1 x LED, verde |
| **Notas** | | | |
| Notas | | Possibilidade de 5 posições da face ativa | |
| | | Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente | |
| Quantidade da embalagem | | 1 peças | |

# IV5038

## Sensor indutivo

**IVE4030-CPKG Elektronikteil**

## conexão elétrica

base de montagem: ...2,5 mm²

### Conexão

