

# IV5053



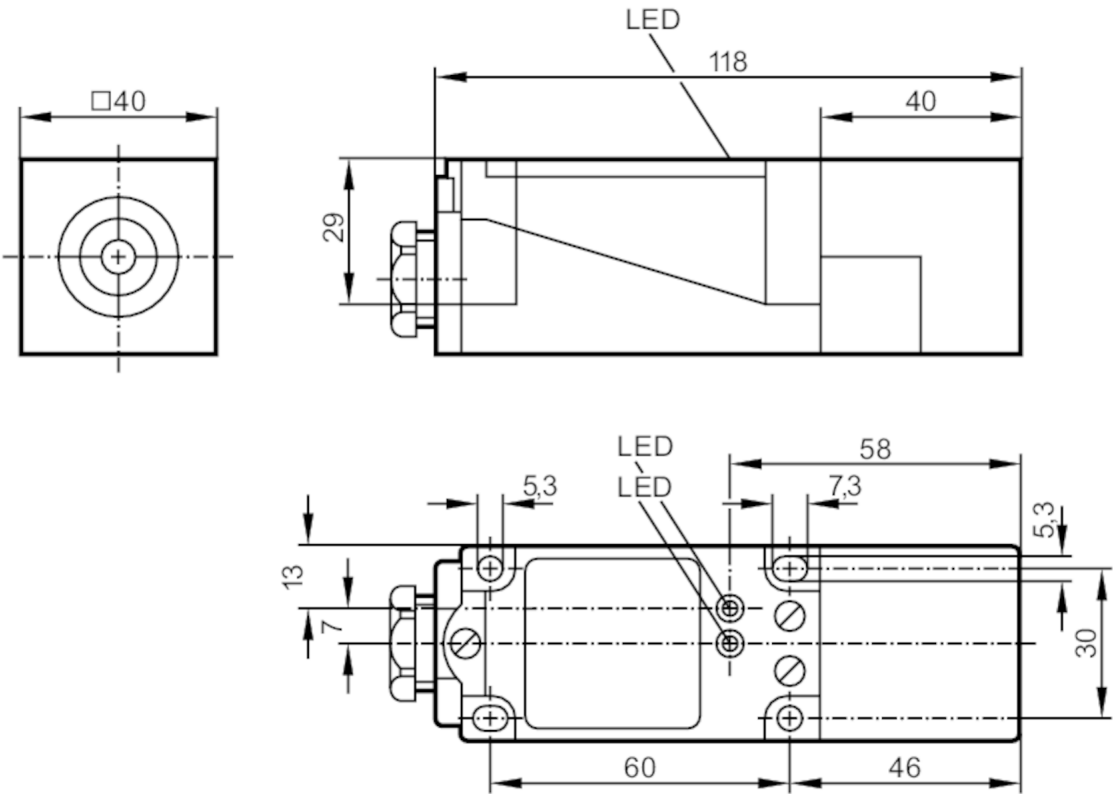
## Sensor indutivo

IVE4020ZCPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IV5058

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



| Características do produto                        |  |               |
|---------------------------------------------------|--|---------------|
| Conceção elétrica                                 |  | PNP           |
| Função de saída                                   |  | complementar  |
| Alcance de detecção [mm]                          |  | 20            |
| Invólucro                                         |  | retangular    |
| Dimensões [mm]                                    |  | 40 x 40 x 118 |
| Dados elétricos                                   |  |               |
| Tensão de funcionamento [V]                       |  | 10...30 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             |



## Sensor indutivo

IVE4020ZCPKG

|                                                      |      |             |
|------------------------------------------------------|------|-------------|
| Corrente nominal permanente da saída de comutação DC | [mA] | 200         |
| Frequência de comutação DC                           | [Hz] | 150         |
| Proteção contra curto-circuito                       |      | sim         |
| Tipo de proteção contra curto-circuito               |      | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga                           |      | sim         |

## 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: 0,3 / cobre: 0,2 |
| Histerese                    | [% de Sr] | 1...15                                                                 |
| Desvio do ponto de comutação | [% de Sr] | -10...10                                                               |

## Condições de funcionamento

|                      |      |           |
|----------------------|------|-----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...100 |
| Proteção             |      | IP 67     |

## Testes/aprovações

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

## Dados mecânicos

|           |      |               |
|-----------|------|---------------|
| Peso      | [g]  | 265           |
| Invólucro |      | retangular    |
| Montagem  |      | não embutido  |
| 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                                             |

# IV5053



## Sensor indutivo

IVE4020ZCPKG

### conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Bucim: M20 X 1,5

### Conexão

