

IV5039



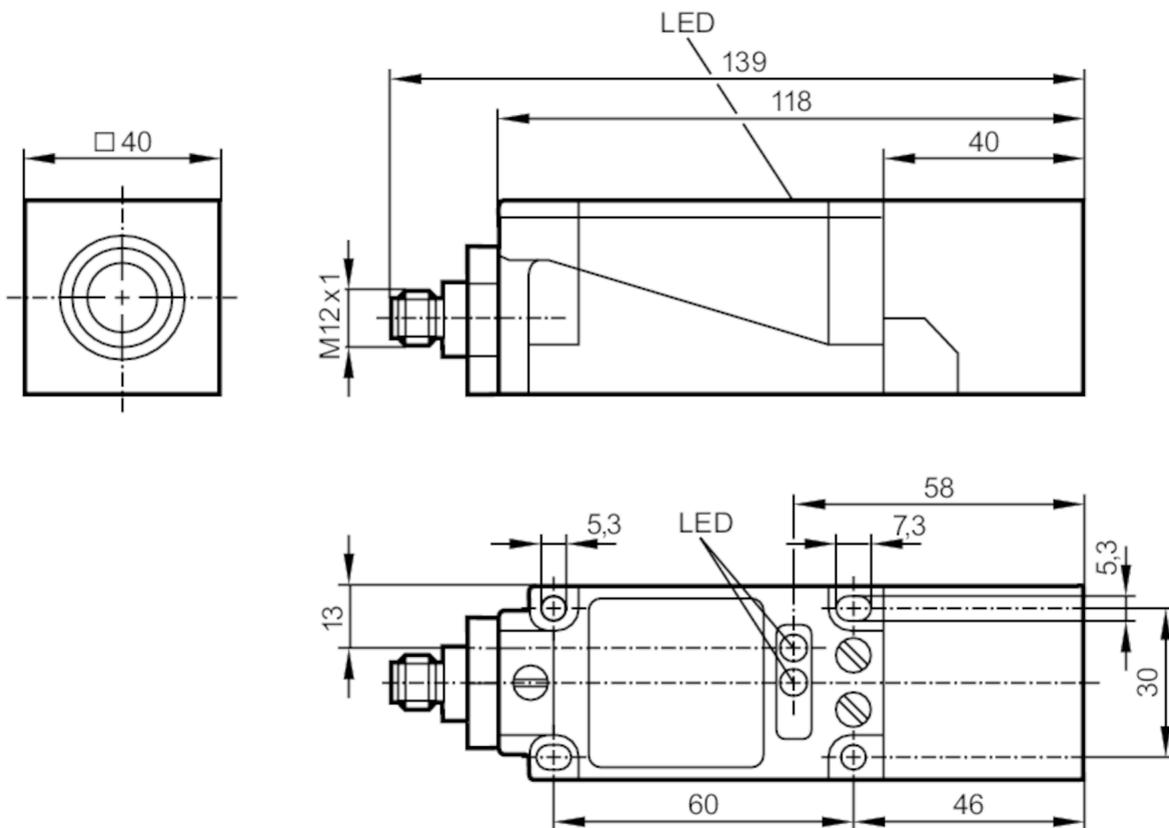
Sensor indutivo

IVE3015-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IV5025 ou IV5047

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



Características do produto

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Conceção elétrica | PNP |
| Função de saída | normalmente aberto |
| Alcance de deteção [mm] | 15 |
| 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 | normalmente aberto |

IV5039



Sensor indutivo

IVE3015-BPKG/US-100-DPS

| | |
|---|-------------|
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V] | 3 |
| 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 deteção

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Alcance de deteção [mm] | 15 |
| Distância real de comutação Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Distância de funcionamento [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 |
| 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 | 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 |

IV5039



Sensor indutivo

IVE3015-BPKG/US-100-DPS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

