

IV5001



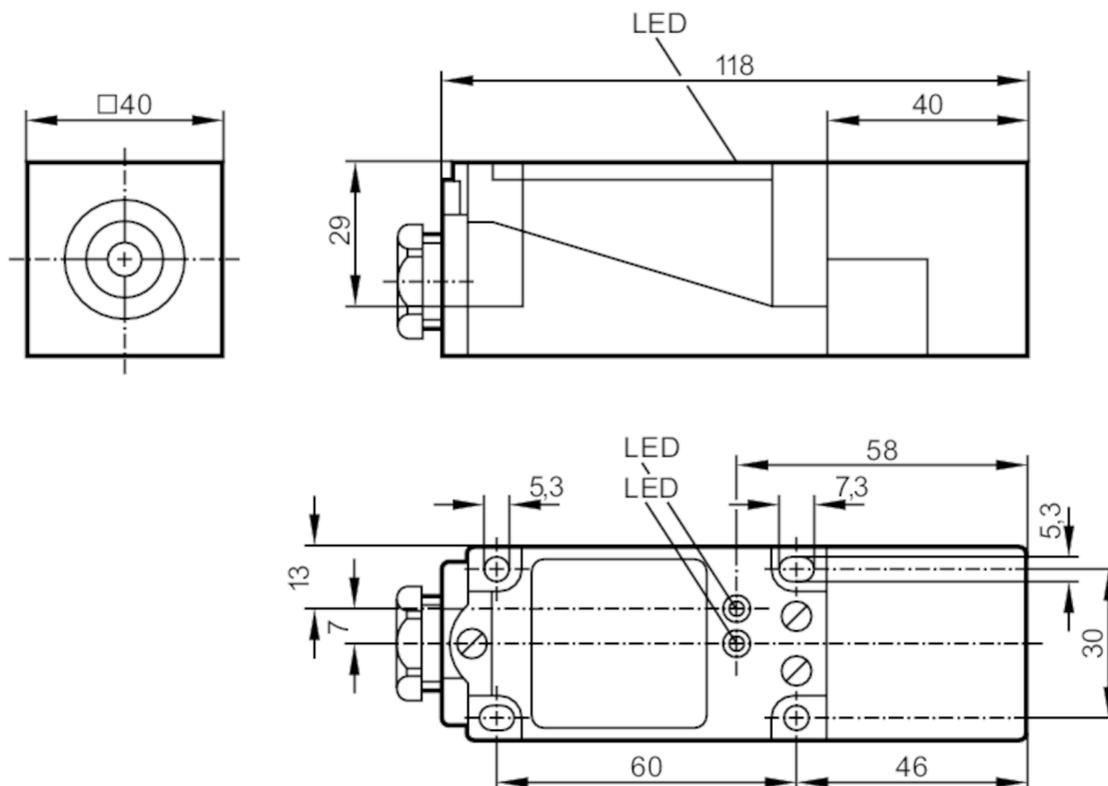
Detector inductivo

IVE3015-BPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IV5004

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

| | |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación | PNP |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Alcance [mm] | 15 |
| Carcasa | rectangular |
| Dimensiones [mm] | 40 x 40 x 118 |

Datos eléctricos

| | |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...60 DC |
| Consumo de corriente [mA] | 20; (24 V) |
| Clase de protección | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |

Salidas

| | |
|--|---------------------|
| Alimentación | PNP |
| Función de salida | normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V] | 3 |

IV5001



Detector inductivo

IVE3015-BPKG

| | | |
|--|------|---------|
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 200 |
| Frecuencia de conmutación DC | [Hz] | 150 |
| Protección contra cortocircuitos | | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | | sí |

Rango de detección

| | | |
|-------------------|------|-----------|
| Alcance | [mm] | 15 |
| Alcance real Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| Alcance operativo | [mm] | 0...12,1 |

Precisión / diferencias

| | | |
|---------------------------------|------------|--|
| Factor de corrección | | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2 |
| Histéresis | [% del Sr] | 1...15 |
| Deriva del punto de conmutación | [% del Sr] | -10...10 |

Condiciones ambientales

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...70 |
| Grado de protección | | IP 67 |

Homologaciones / pruebas

| | | |
|-----|--------------|--|
| CEM | EN 60947-5-2 | |
|-----|--------------|--|

Datos mecánicos

| | | |
|-------------|------|---------------|
| Peso | [g] | 264 |
| Carcasa | | rectangular |
| Montaje | | enrasable |
| Dimensiones | [mm] | 40 x 40 x 118 |
| Materiales | | PBT |

Indicaciones / elementos de mando

| | | |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
| | Disponibilidad | 1 x LED, verde |

Notas

| | |
|-------------------|---|
| Notas | 5 posibilidades de orientación de la cara activa prensa estopa (E11270) a pedir por separado |
| Cantidad por pack | 1 unid. |

IV5001



Detector inductivo

IVE3015-BPKG

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²; funda del cable: Ø 7...13 mm; Prensaestopa: M20 X 1,5

Conexión

