

# IV5006



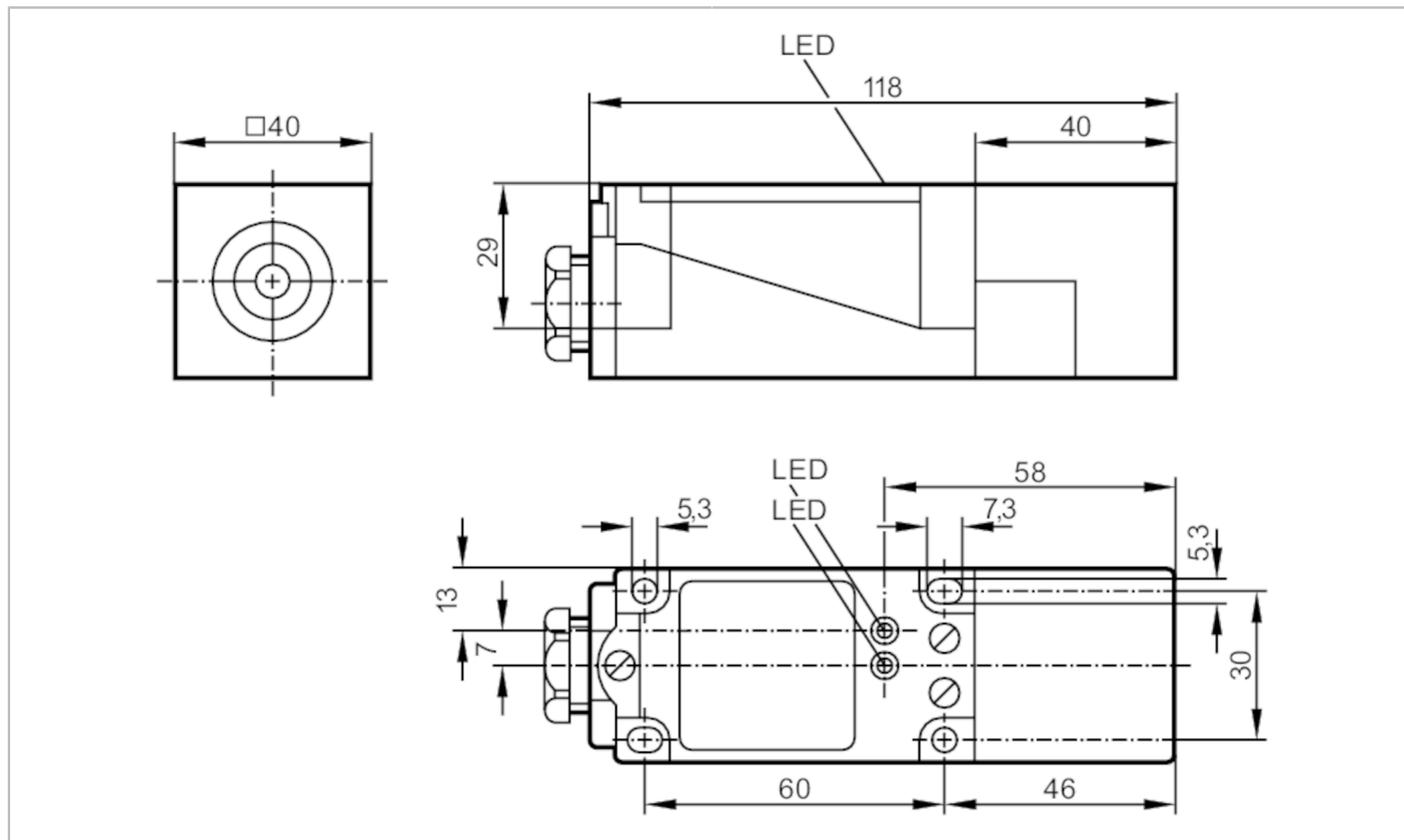
## Detector inductivo

IVE3020ZBPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IV5053

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]	20
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 118

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 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

# IV5006



## Detector inductivo

IVE3020ZBPKG

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]	20
Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...16,2

### 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...100
Grado de protección		IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Montaje		no 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.

# IV5006



## Detector inductivo

IVE3020ZBPKG

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión

