

IV5011



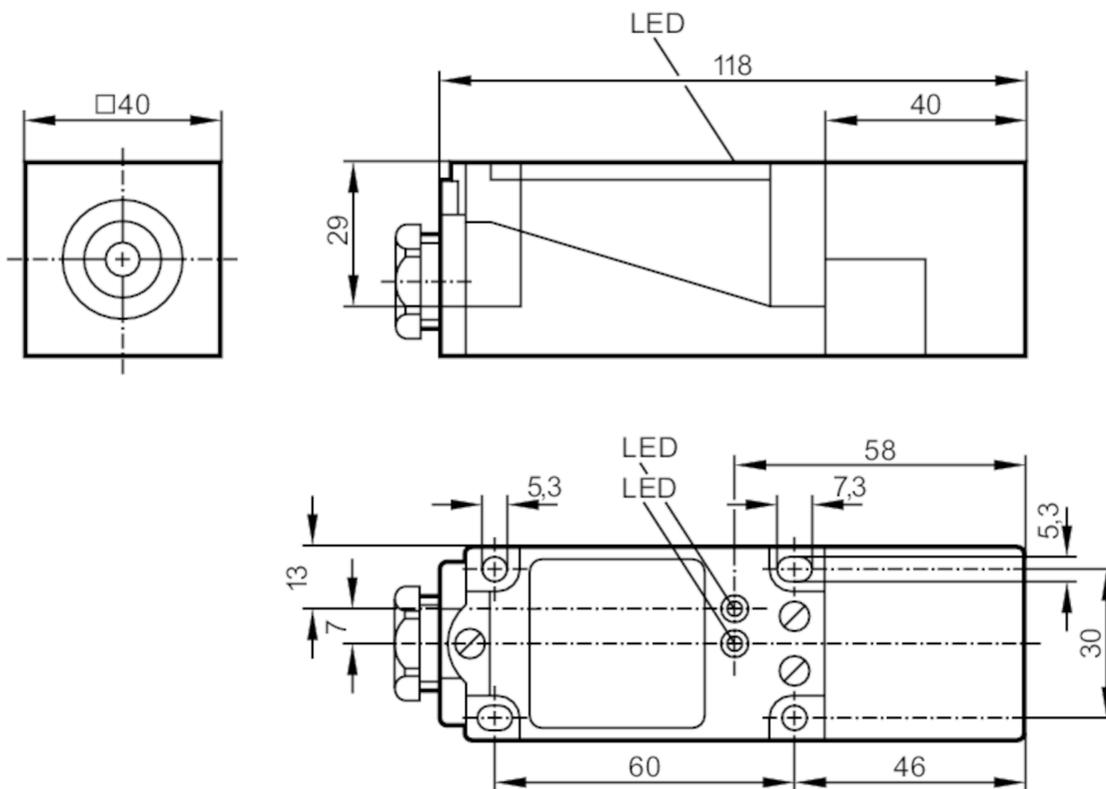
Detector inductivo

IVE3030-BPKG

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: IV5061

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]	30
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

IV5011



Detector inductivo

IVE3030-BPKG

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	30
Alcance real Sr	[mm]	30 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...24,3

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]	260,6
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.

IV5011



Detector inductivo

IVE3030-BPKG

Conexión eléctrica

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

Conexión

