

IV5033



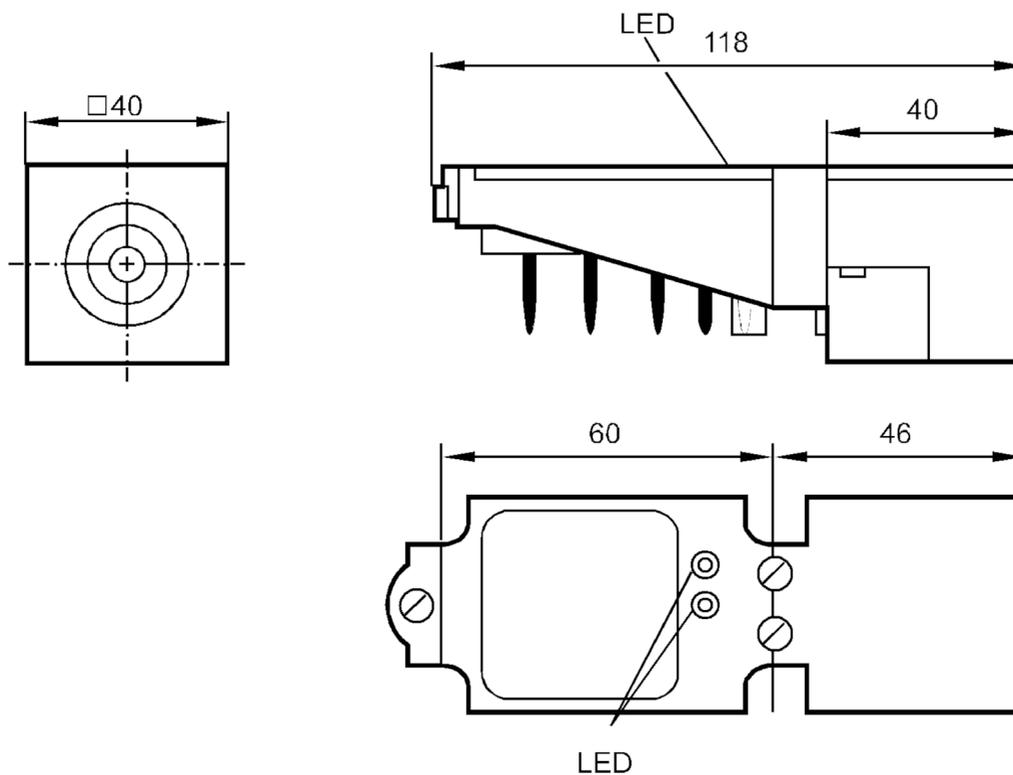
Detector inductivo

IVE4015-CPKG Elektronikteil

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IV5003

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



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
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		antivalente

IV5033



Detector inductivo

IVE4015-CPKG Elektronikteil

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	3
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 / variaciones	
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
	EN 55011
	clase B

Datos mecánicos	
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	no enrasable
Tipo de montaje	para zócalos de montaje; (E10228)
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 118
Materiales	PBT

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	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.

IV5033



Detector inductivo

IVE4015-CPKG Elektronikteil

Conexión eléctrica

base de montaje: ...2,5 mm²

Conexión

