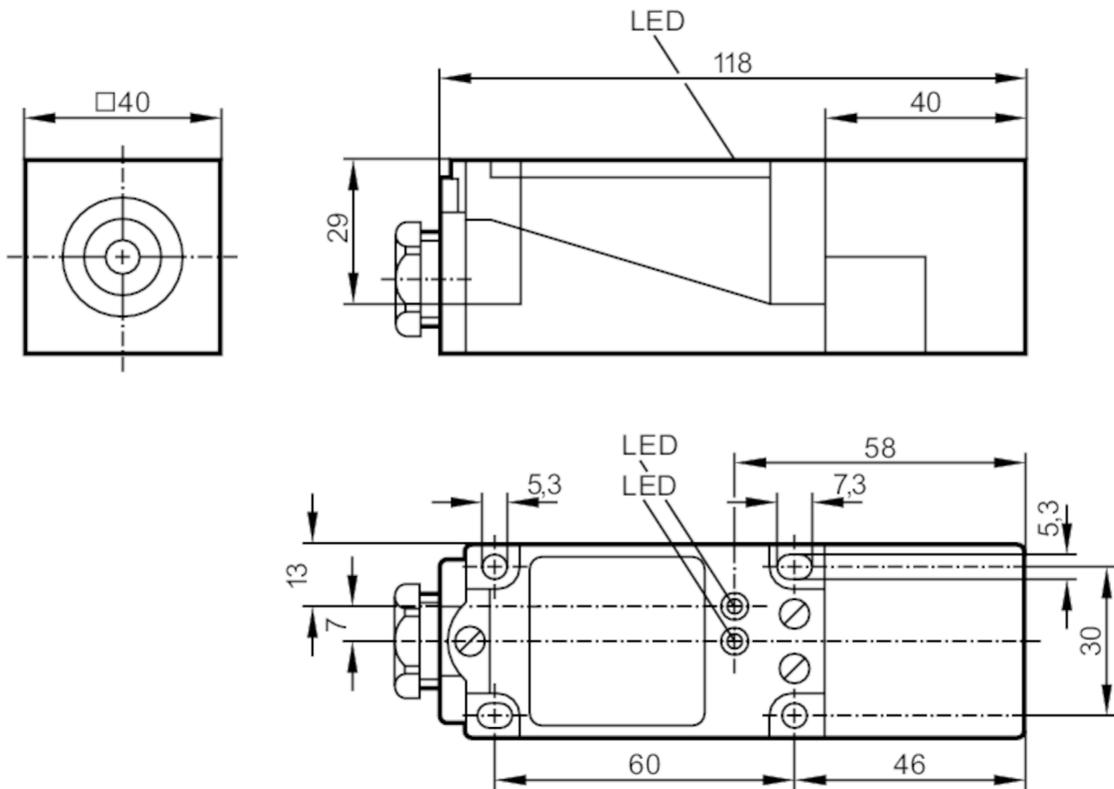


Detector capacitivo

KVE4015-CPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 20
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		antivalente
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	3
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200

KV5001



Detector capacitivo

KVE4015-CPKG

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	10
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	15
Alcance ajustable	sí
Valor por defecto de alcance [mm]	15
Alcance real Sr [mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...12,1

Precisión / diferencias

Factor de corrección	vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-15...15

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

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	prensa estopa (E11270) a pedir por separado
Cantidad por pack	1 unid.

KV5001



Detector capacitivo

KVE4015-CPKG

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión

