

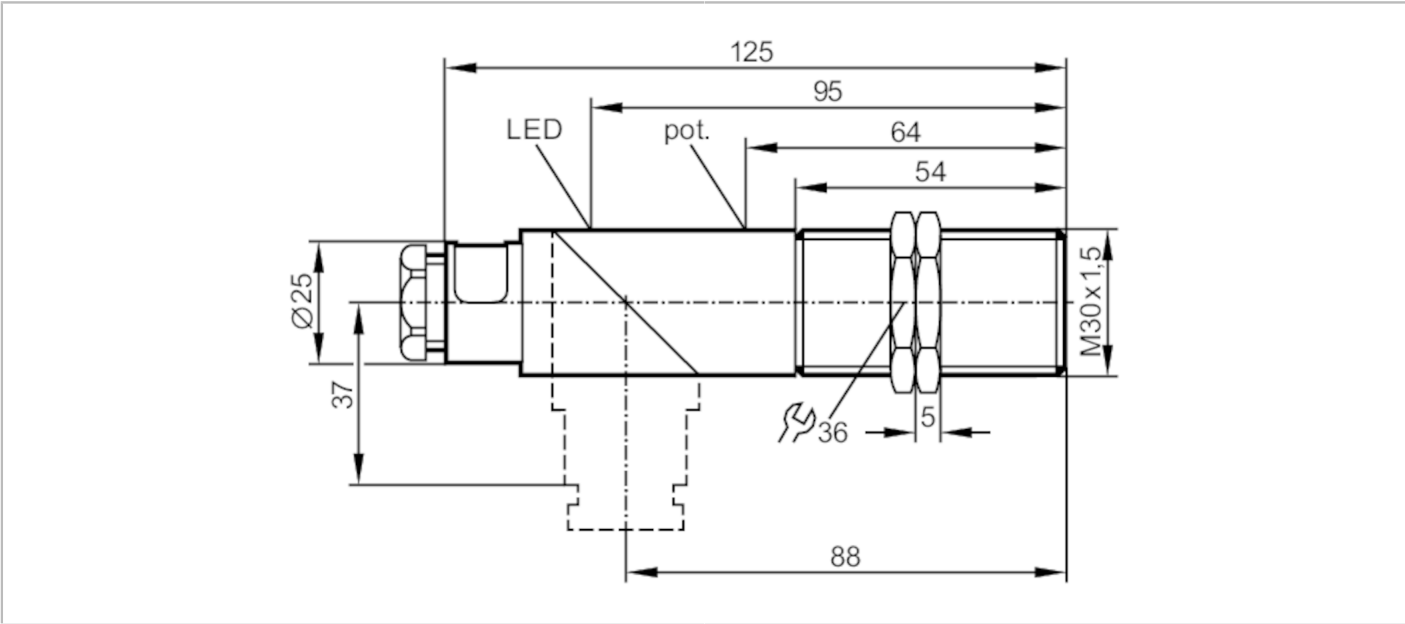


Detector capacitivo

KIE2015-FBOA/CSA RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KI0205
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	15
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...250 AC/DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	5,5
Corriente de salida mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100

**Detector capacitivo**

KIE2015-FBOA/CSA

RT

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	40
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

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...80
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	PBT; tapa de extremo: PC

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
-----------	-----------------------	---------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
	destornillador: 1

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Detector capacitivo

KIE2015-FBOA/CSA

RT

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión

