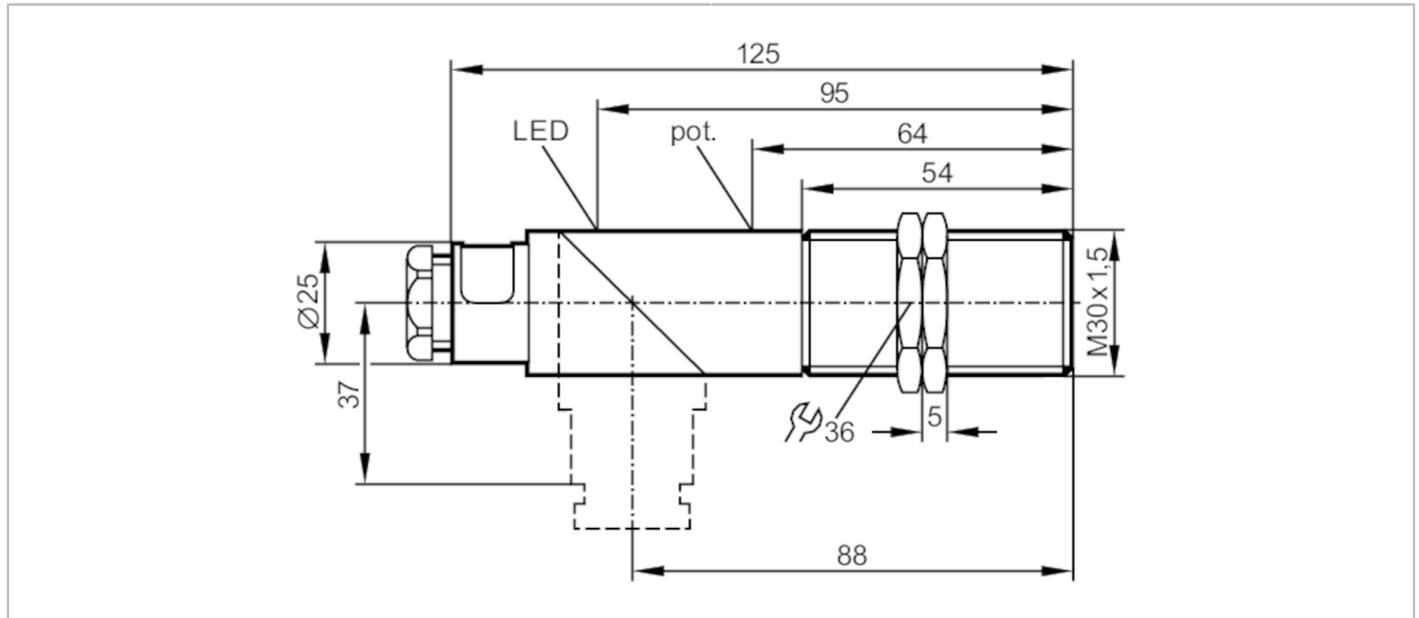




## Detector capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V



### Características del producto

Alimentación	PNP
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]	10...55 DC; ("supply class 2" según cULus)
Consumo de corriente [mA]	14; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	40
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	15
Alcance real Sr [mm]	15 ± 10 %

# KI5023



## Detector capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V

Alcance operativo [mm] 0...12,1

### Precisión / variaciones

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

Resistencia aumentada a interferencias sí; (resistencia más alta a interferencias (con HF conducidas))

### Homologaciones / pruebas

CEM EN 60947-5-2

MTTF [años] 743

### Datos mecánicos

Peso [g] 135

Carcasa Tipo con rosca

Tipo de 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

Indicación Estado de conmutación 1 x LED, amarillo

### Accesorios

Componentes incluidos tuercas de fijación: 2

### Notas

Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica

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

### Conexión

