

# KI5024



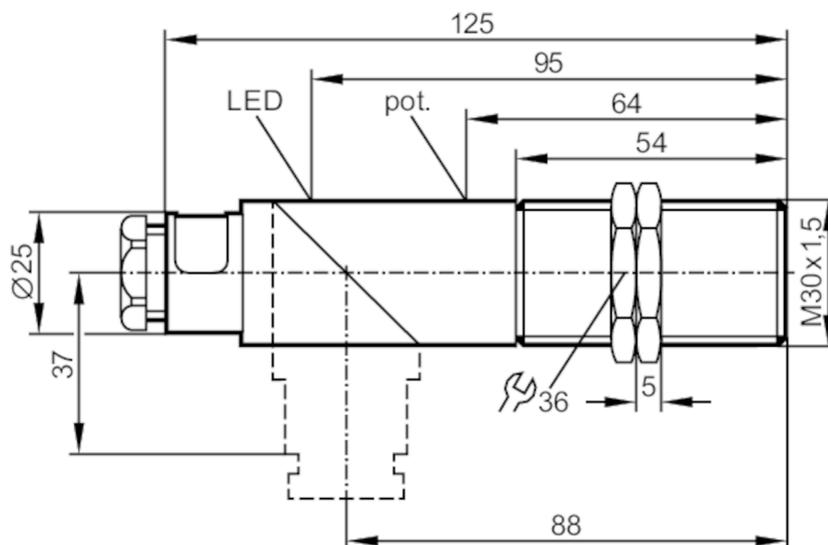
## Sensore capacitivo

KIE3015-FNKG/NI

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI5300 oppure KI5302

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	13; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	40
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

# KI5024



## Sensore capacitivo

KIE3015-FNKG/NI

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...12,1
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 65
Maggiore resistenza alle interferenze		si; (resistenza alle interferenze aumentata (con HF condotta))
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
Dati meccanici		
Peso	[g]	136,4
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		PBT; raccordo obliquo: PC
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2 cacciavite: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

# KI5024



## Sensore capacitivo

KIE3015-FNKG/NI

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

### Collegamento

