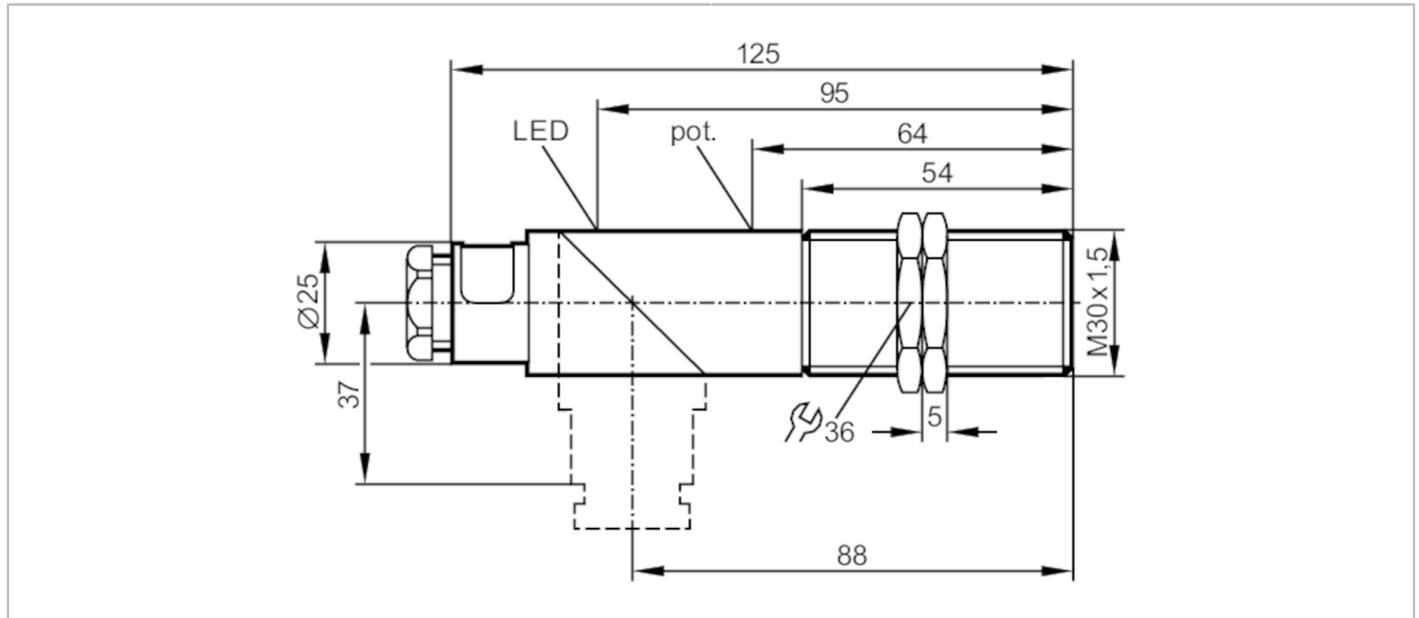




## Sensore capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
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...55 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita [mA]	14; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP
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

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	15 ± 10 %

# KI5023



## Sensore capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V

Distanza operativa	[mm]	0...12,1
<b>Precisione / Deriva</b>		
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
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 65
Maggiore resistenza alle interferenze		si; (resistenza alle interferenze aumentata (con HF condotta))
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	743
<b>Dati meccanici</b>		
Peso	[g]	135
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
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
<b>Accessori</b>		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
<b>Osservazioni</b>		
Quantità		1 pezzo
<b>Collegamento elettrico</b>		
Morsetti: ...2,5 mm <sup>2</sup> ; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5		
Collegamento		

