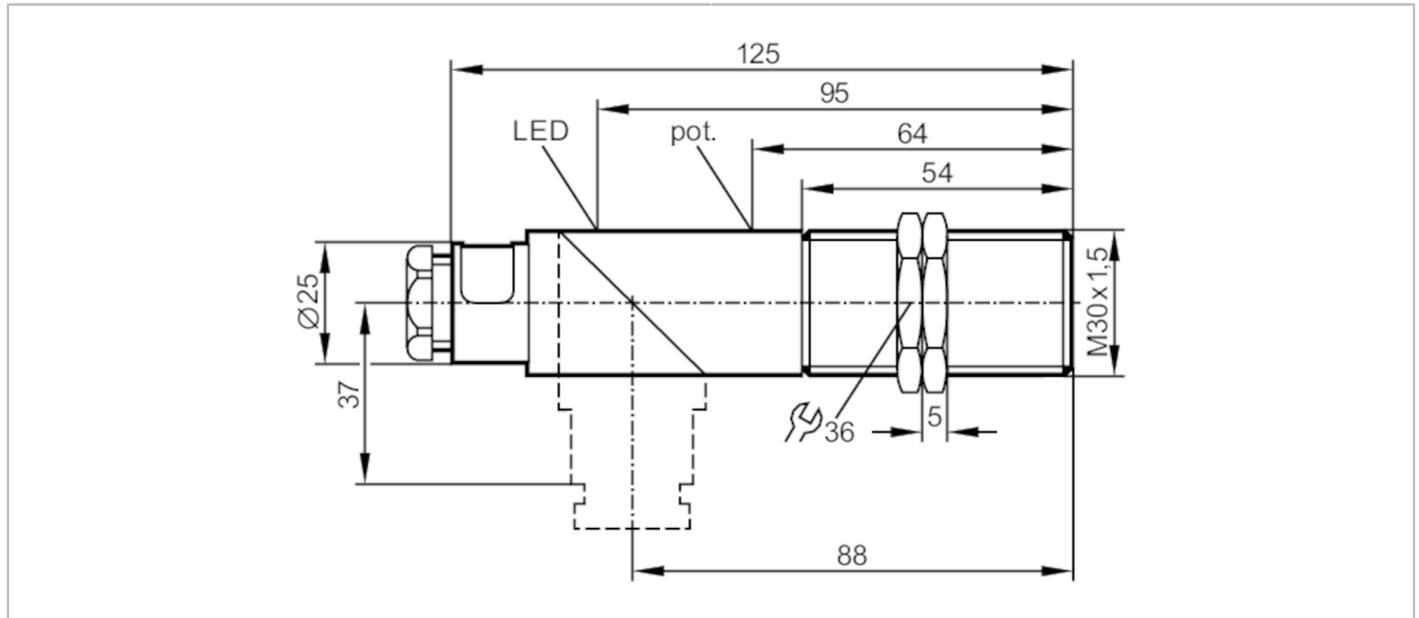




Sensore capacitivo

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

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
MTTF [anni]		743

Dati meccanici

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

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
----------	--	---------

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento

