

# KI5075



## Sensore capacitivo

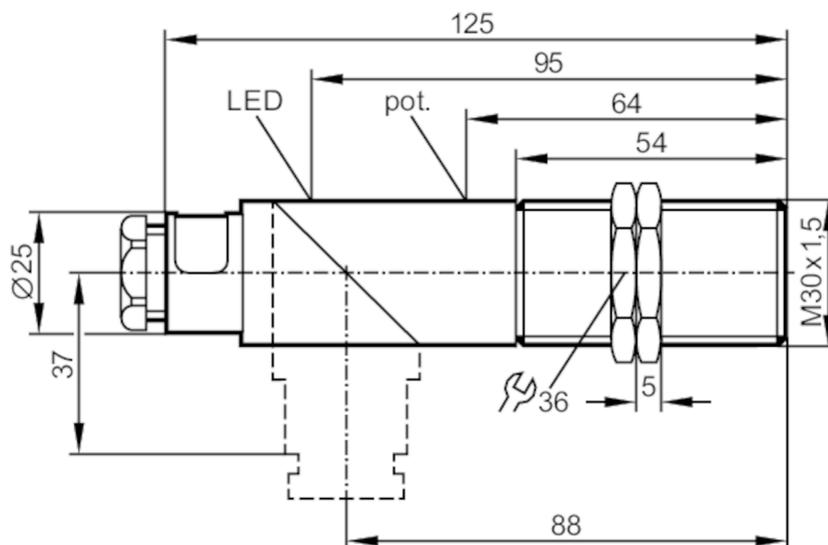
KIE3015-FPKG

RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI5023

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



### 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...36 DC
Corrente assorbita [mA]	10; (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
Protezione da cortocircuito	si

# KI5075



## Sensore capacitivo

KIE3015-FPKG RT

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di rilevamento</b>		
Distanza di commutazione [mm]		15
Distanza di commutazione reale Sr		15 ± 10 %
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...80
Grado di protezione		IP 65
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
<b>Dati meccanici</b>		
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, rosso
<b>Accessori</b>		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2 cacciavite: 1
<b>Osservazioni</b>		
Quantità		1 pezzo

# KI5075



## Sensore capacitivo

KIE3015-FPKG RT

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento

