

# KI5210



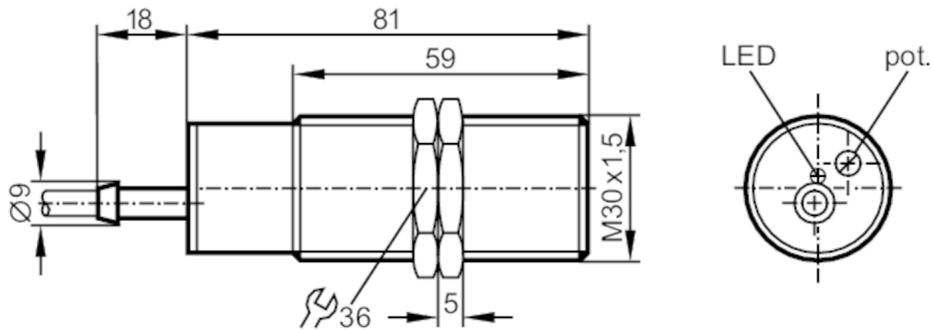
## Sensore capacitivo

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

Articolo in corso di dismissione

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]	3...15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
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
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	40
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	3...15
-------------------------------	--------

# KI5210



## Sensore capacitivo

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica 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...80
Grado di protezione		IP 65

### Test / Certificazioni

MTTF	[anni]	694
------	--------	-----

### Dati meccanici

Peso	[g]	110
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		PBT

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
-------------	-----------------------	----------------

### Accessori

Fornitura		dadi di fissaggio: 2 cacciavite: 1
-----------	--	---------------------------------------

### Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

# KI5210



## Sensore capacitivo

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

### Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,1 m, PUR

Connettore: 1 x M12; codifica: A

