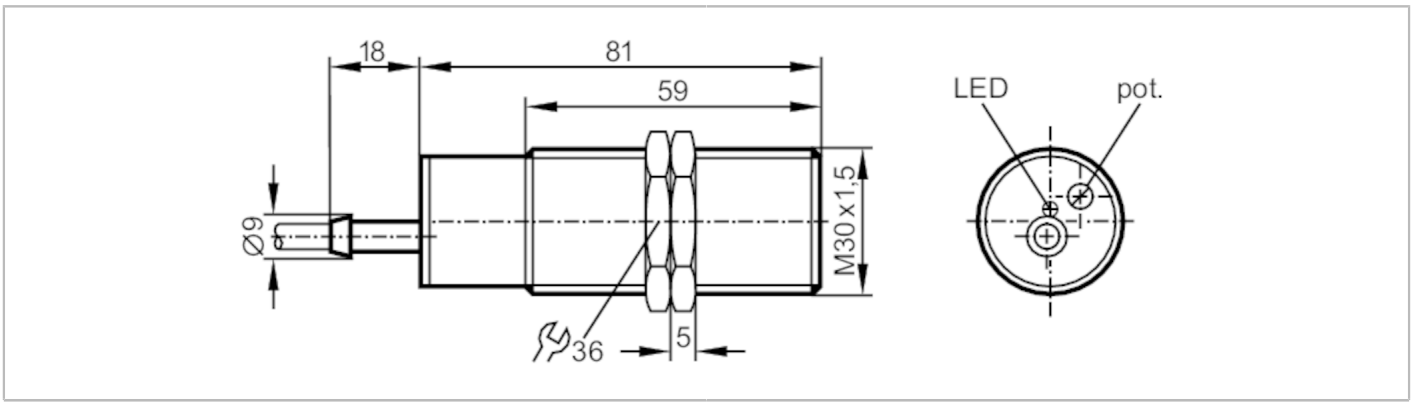
KI5209

Sensore capacitivo

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



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
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		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
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
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	15 ± 10 %

KI5209

Sensore capacitivo

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

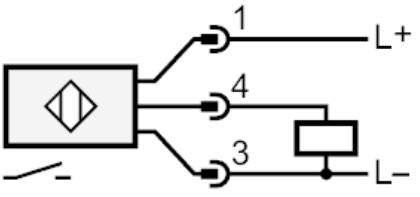
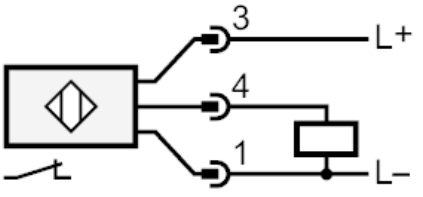
Distanza operativa	[mm]	0...12,1	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2	
Isteresi	[% di Sr]	1...15	
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-15...15	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado di protezione		IP 65	
Test / Certificazioni			
MTTF	[anni]	692	
Dati meccanici			
Peso	[g]	102,5	
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	

KI5209

Sensore capacitivo

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

Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,1 m, PUR

Connettore: 1 x M12; codifica: A