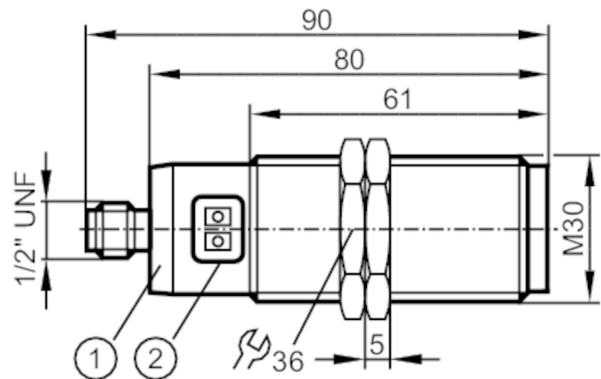




Sensore capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 Anello LED
- 2 Pulsanti di programmazione



Caratteristiche del prodotto	
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	20
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Tensione di isolamento effettiva [V]	250
Classe di isolamento	II
Protetto da inversione di polarità	si
Max. tempo di ritardo disponibilità [ms]	700
Uscite	
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	8
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	10
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]	10



Sensore capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Frequenza di commutazione [Hz]	DC	10
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		20
Precisione / Deriva		
Isteresi [% di Sr]		1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-20...20
Software / Programmazione		
Opzioni di parametrizzazione		7 tempi di tenuta dell'uscita programmabili; (1: 0 s; 2: 2 s; 3: 4 s; 4: 6 s; 5: 8 s; 6: 10 s; 7: 12 s)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Indicazioni per la temperatura ambiente		temperatura della superficie attiva: -25...110 °C
Grado di protezione		IP 65; IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Peso [g]		88,3
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5 / L = 90
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		Corpo: PBT; Pulsante: TPE-U; finestra LED: PC
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Funzione teach		si
Blocco elettronico		si
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Osservazioni		Attenzione: Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!
Quantità		1 pezzo

KI0064



Sensore capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido