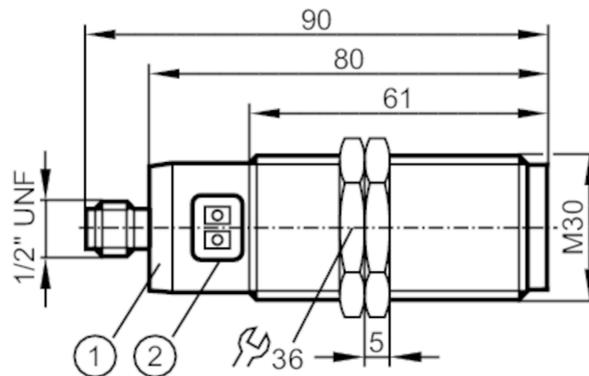


KI0063



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]	10
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

KI0063



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: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 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
MTTF [anni]	327	
Dati meccanici		
Peso [g]	107,2	
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
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Osservazioni	Attenzione: Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!	
Quantità	1 pezzo	

KI0063

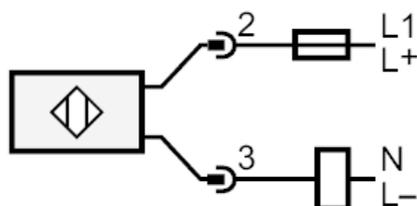


Sensore capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Collegamento elettrico

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



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