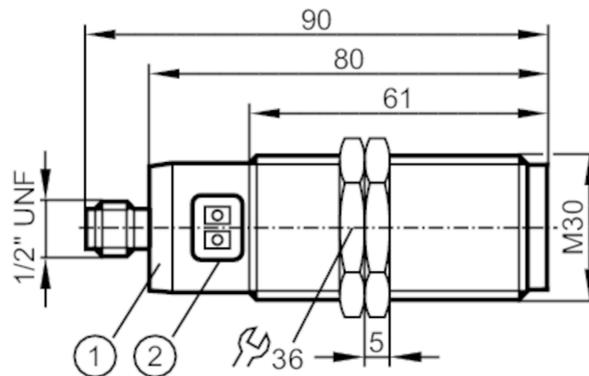


KI0058



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
Principio di misura	capacitivo

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)

KI0058



Sensore capacitivo

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Frequenza di commutazione AC	[Hz]	10
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	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	5 tempi di tenuta dell'uscita programmabili; (1: 15 min; 2: 30 min; 3: 45 min; 4: 60 min; 5: 0 min)
------------------------------	---

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]	109,8
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!
--------------	---

KI0058



Sensore capacitivo

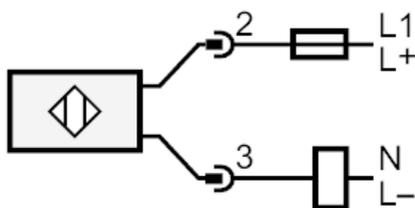
KI-2200NFBOAP2T/LS100

Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

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



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