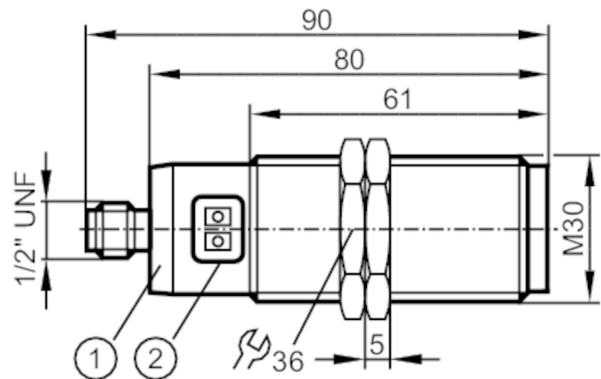




Kapacitativni senzor

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 LED prsten
- 2 Tipke za programiranje



Značajke proizvoda		
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (moguće prekapćanje)
Razmak prekapćanja	[mm]	20
Kućiste		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Električni podaci		
Radni napon	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Nazivni napon izolacije	[V]	250
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		da
Maks. odgoda uključenja	[ms]	700
Izlazi		
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (moguće prekapćanje)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC	[V]	10
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC	[V]	10
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	5
Maks. struja propuštanja	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC	[Hz]	10
Frekvencija prekapćanja DC	[Hz]	10
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne



Kapacitativni senzor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	20
Točnost / odstupanja		
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-20...20
Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra	7 programabilnih vremena zadržavanja izlaza; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Napomena o temperaturi okoline	temperatura prednje strane senzora: -25...110 °C	
Zaštita	IP 65; IP 67	
Testovi / odobrenja		
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	Razred B
MTTF	[godina]	327
Mehanički podaci		
Težina	[g]	107,2
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materijali	kućište: PBT; Tasteri: TPE-U; prozor LED: Računalo	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Funkcija učenja	da	
Elektronska brava	da	
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Opaske	Napomena:	
	Provjerite sigurno funkcioniranje jedinice nakon kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	

Kapacitativni senzor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Električni priključak

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće