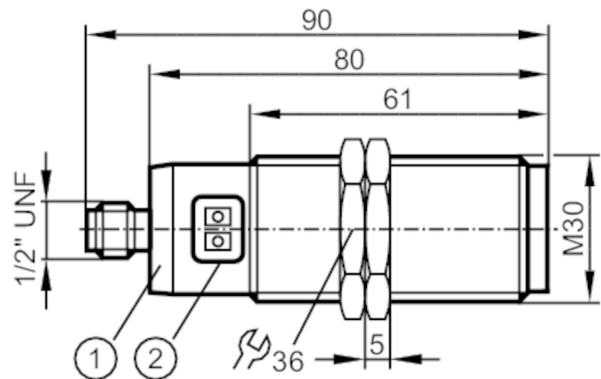




Kapacitativni senzor

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 LED prsten
- 2 Tipke za programiranje



Značajke proizvoda	
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapćanja [mm]	5...40; (Tipke za programiranje)
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Primjena	
Montaža	otkrivanje kroz stijenku nemetalnog spremnika ili na zaobilaznim cijevima
Mediji	suhi rasuti materijal; tekućine
Električni podaci	
Frekvencija AC [Hz]	47...63
Radni napon [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	da
Princip mjerenja	kapacitivno
Izlazi	
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	8
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC [V]	10
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



Kapacitativni senzor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Zaštita od preopterećenja	ne	
Domet nadzora		
Razmak prekapćanja	[mm]	5...40; (Tipke za programiranje)
Prilagodljivo osjetilno područje		da
Tvorničke postavke osjetilnog područja	[mm]	20
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	20 ± 10 %
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Staklo: 0,3 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,1
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-20...20
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 60947-5-2
MTTF	[godina]	321
Mehanički podaci		
Težina	[g]	109,8
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 prekapćanja	1 x LED prsten, Žuto utikač svijetli prozirno
Funkcija učenja		da
Elektronska brava		da
Električni priključak		
Potrebna zaštita		minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
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 - utikač

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



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