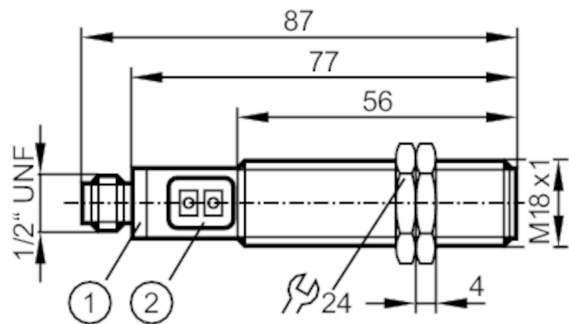




Kapacitativni senzor

KG-2120NFBOP2T/LS100



- 1 LED prsten
- 2 Tipke za programiranje



Značajke proizvoda		
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapćanja	[mm]	4...24; (Tipke za programiranje)
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 87
Primjena		
Montaža		otkrivanje kroz stijenku nemetalnog spremnika ili na zaobilaznim cijevima
Mediji		suhi rasuti materijal; tekućine
Preporučeni mediji		mediji s dielektričnom konstantom < 20 ; Ulja
Električni podaci		
Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		da
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

KG-2120NFBOP2T/LS100

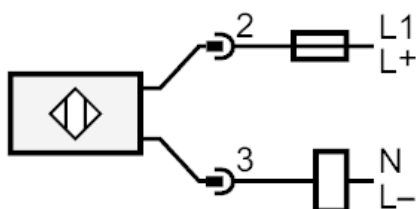
Zaštita od preopterećenja	ne
Domet nadzora	
Razmak prekapćanja [mm]	4...24; (Tipke za programiranje)
Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	12
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	12 ± 10 %
Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 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]	60
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 87
Oznaka navoja	M18 x 1
Materijali	kućište: PBT; Tasteri: TPE-U; prozor LED: Računalo
Prikazi / radni elementi	
Prikaz	Status prekapćanja 1 x LED prsten, Žuto utikač svijetli prozirno
Električni priključak	
Potrebna zaštita	minijturni 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

KG-2120NFBOP2T/LS100

Električni priključak - utikač

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



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