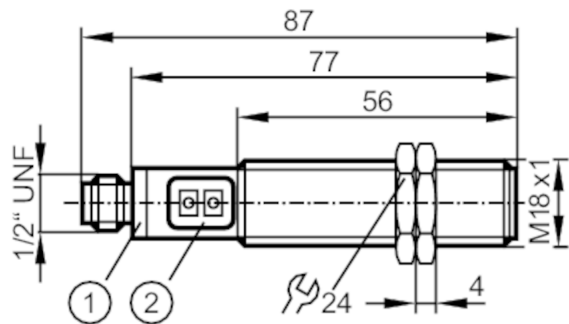




Kapacitivni senzor

KG-2120NFBOP2T/LS100



- 1 Obroč lučk LED
- 2 tipke za programiranje



Značilnosti izdelka		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja	[mm]	4...24; (tipke za programiranje)
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 87
Območje uporabe		
Montaža		zaznavanje prek sten nekovinskih vsebnikov ali na obvodnih ceveh
Mediji		suhi material v razsutem stanju; tekočine
Priporočeni mediji		medij z dielektrično konstanto < 20; olja
Električni podatki		
Frekvenca AC	[Hz]	47...63
Obratovalna napetost	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		da
Izhodi		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	8
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	10
Maks. uhajavi tok	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	10
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	10
Dokaz kratkega stika		ne



Kapacitivni senzor

KG-2120NFBOP2T/LS100

Zaščita pred preobremenitvijo	ne	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	4...24; (tipke za programiranje)
Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja	[mm]	12
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	12 ± 10 %
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		steklo: 0,4 / voda: 1 / keramika: 0,2 / PVC: 0,1
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-20...20
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Opomba o temperaturi okolice		temperatura zaznavnega pročelja: -25...110 °C
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	321
Mehanski podatki		
Teža	[g]	60
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 87
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		ohišje: PBT; Tipke: TPE-U; LED okno: PC
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x Obroč lučk LED, rumeno prosojne vtične luči
Električni priključek		
Potrebna zaščita	miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje	
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Opombe	Opomba: Preverite varno delovanje enote po kratkem stiku.	
Embalažna enota	1 Kosov	

Kapacitivni senzor

KG-2120NFBOAP2T/LS100

Električni priključek - vtič

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



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje