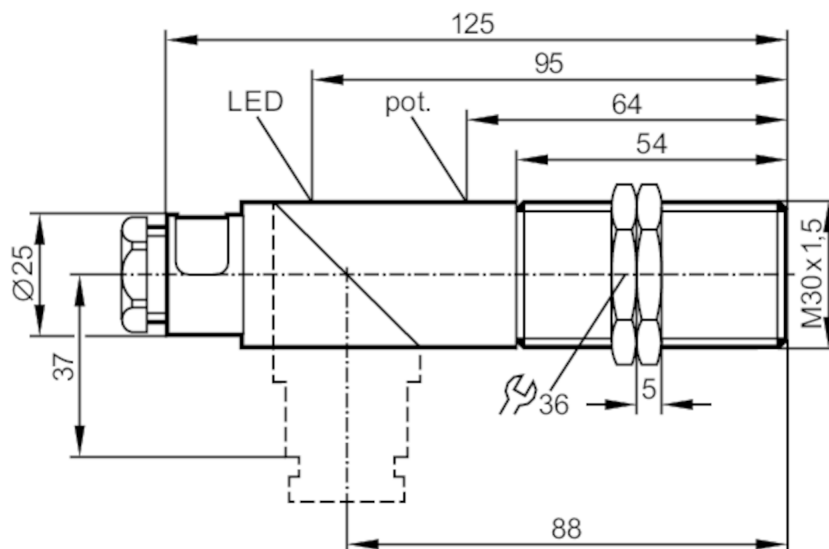


Kapacitativni senzor

KIE2015-FBOA/NI

RT



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	3...15
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Električni podaci

Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	8
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja 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 prekapčanja AC [mA]	200; (za primjene UL: 250 / 100 DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200; (za primjene UL: 250 AC / 100 DC)
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	40
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne



Kapacitativni senzor

KIE2015-FBOA/NI

RT

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	3...15
Prilagodljivo osjetilno područje		da
Tvorničke postavke osjetilnog područja	[mm]	15
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	15 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...12,1
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-15...15
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 65
Povećana otpornost		da; (Povišena otpornost na buku (kod vođenih radijskih frekvencija))
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	468
Mehanički podaci		
Težina	[g]	136
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		PBT; završna kapica: Računalo
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Električni priključak		
Potrebna zaštita		minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Opaske		Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja		1 kom.



Kapacitativni senzor

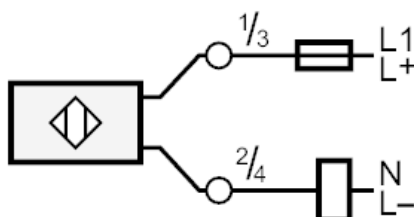
KIE2015-FBOA/NI

RT

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabla: Ø 7...13 mm; Kableska priрубnica: M20 X 1,5

Priključak



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