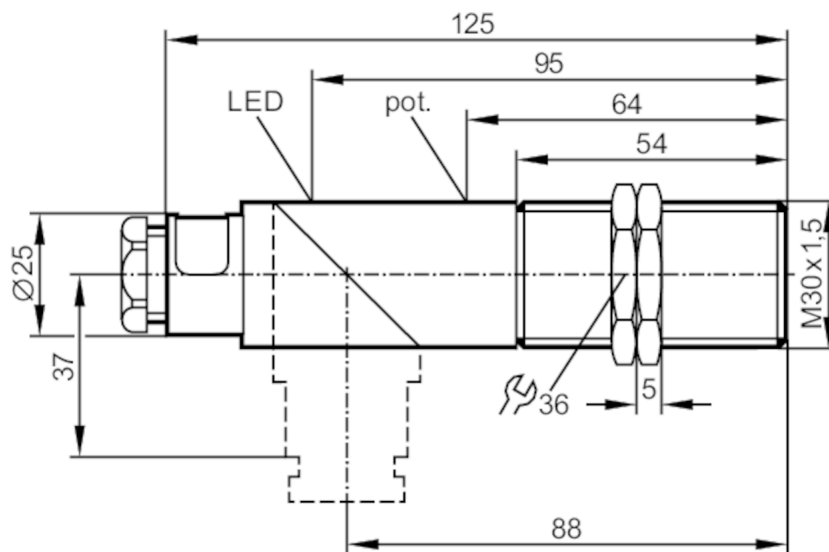




Kapacitativni senzor

KIE3015-FPKG/NI/55V



Značajke proizvoda

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

Električni podaci

Radni napon [V]	10...55 DC; ("supply class 2" prema cULus)
Potrošnja struje [mA]	14; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	40
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	15
Stvarno osjetilno područje S_r [mm]	$15 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...12,1



Kapacitivni senzor

KIE3015-FPKG/NI/55V

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]	743
Mehanički podaci			
Težina		[g]	135
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, Žuto
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
		Odvijač: 1	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	
Električni priključak			
Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 7...13 mm; Kabelska prirubnica: M20 X 1,5			
Priključak			

