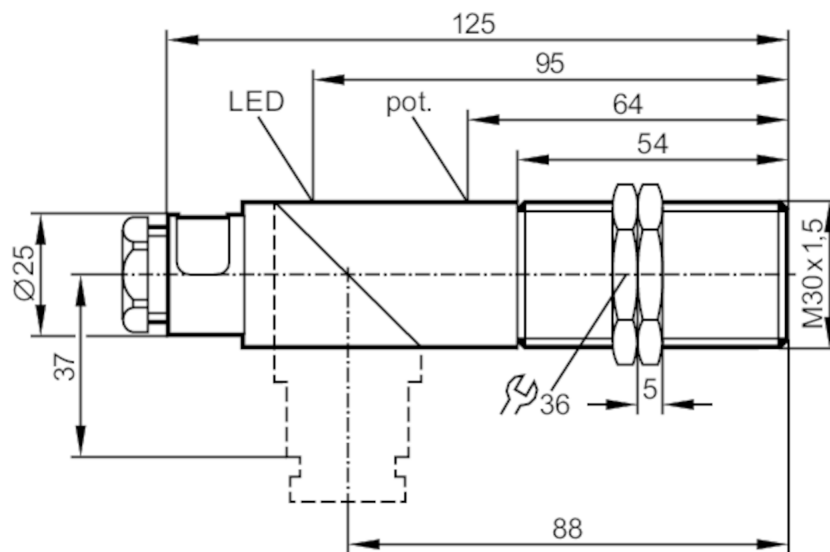


Kapacitativni senzor

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



Kapacitativni 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
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 7...13 mm; Kabelska priрубnica: M20 X 1,5		
Priključak		

