

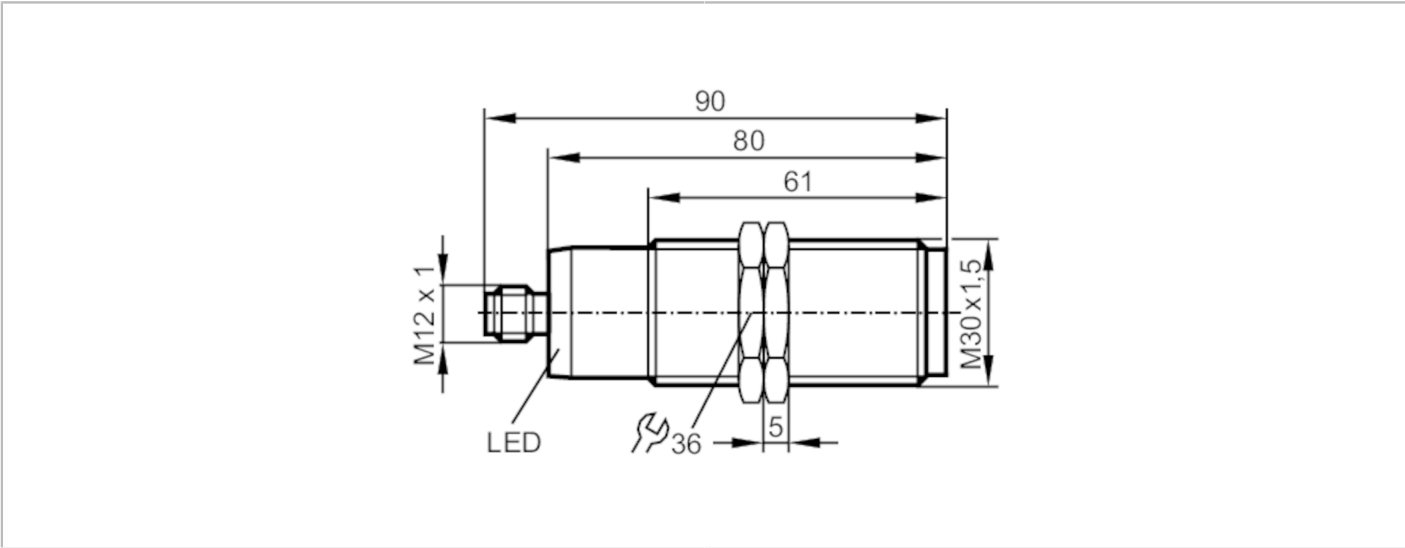


Kapacitativni senzor

KI-3200NFPKGP/US

Otkazani artikal

Alternativni artikli: KI5309 ili KI6000
Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda	
Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	20
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Primjena	
Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Električni podaci	
Radni napon [V]	10...36 DC
Nazivni napon izolacije [V]	60
Potrošnja struje [mA]	< 20
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Zaštita obrnutog polariteta	da
Maks. odgoda uključenja [ms]	300
Izlazi	
Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Maks. struja propuštanja [mA]	0,1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100



Kapacitativni senzor

KI-3200NFPKGP/US

Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	10
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	20
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	20 ± 10 %

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]	-20...20

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...60
Zaštita	IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	Razred B
Otpornost na udarce/vibraciju	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]	685	

Mehanički podaci

Težina [g]	88
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materijali	kućište: PBT-GF20; prozor LED: Računalo

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Kapacitativni senzor

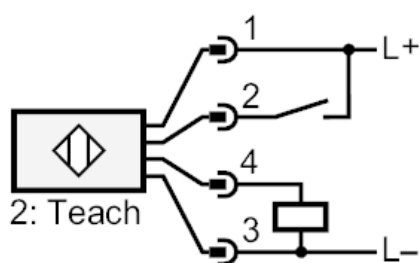
KI-3200NFPKGP/US

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak



2: Teach