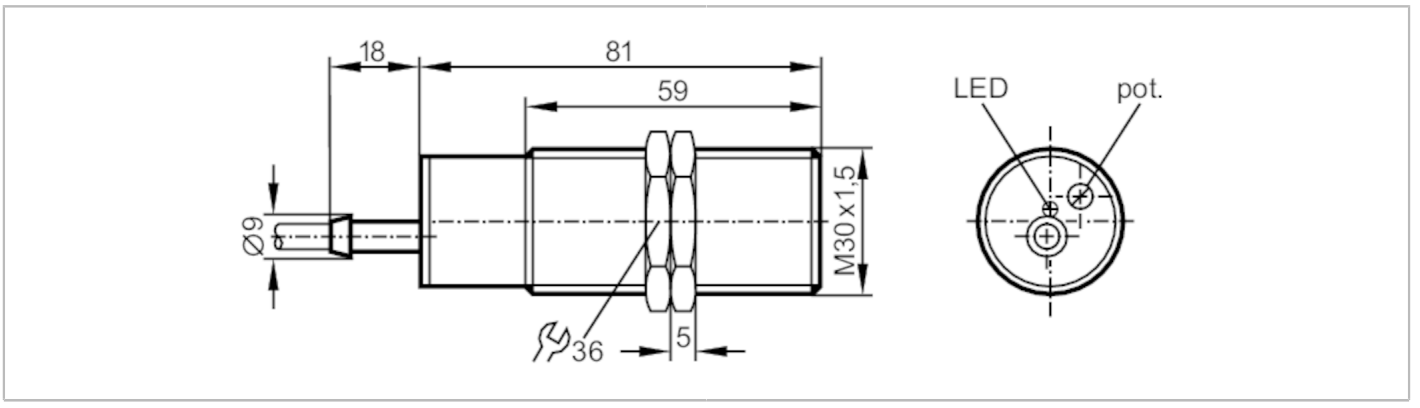
KI5019

Kapacitativni senzor

KI-3015-BNKG/NI



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	15
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	13; (24 V)
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
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
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

KI5019

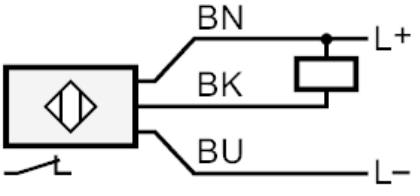
Kapacitativni senzor

KI-3015-BNKG/NI

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]	738	
Mehanički podaci			
Težina	[g]	194	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Oznaka navoja		M30 x 1,5	
Materijali		PBT	
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			

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključak



	Boje žica :
BN =	Smeđe
BU =	Plavo
BK =	crno