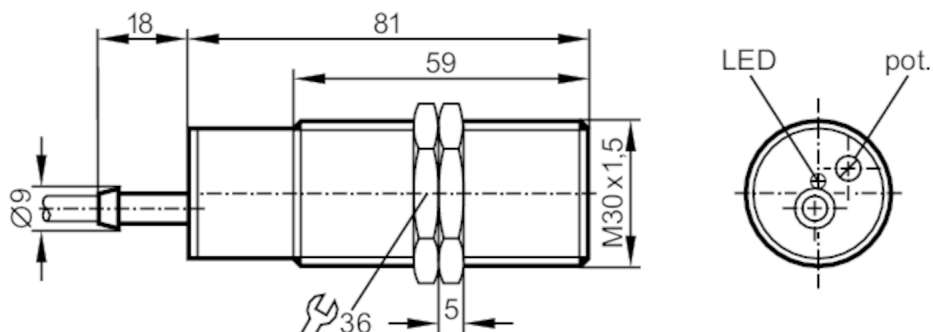


Kapacitativni senzor

KI-3015-FPKG/NI

RT



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapćanja [mm]	3...15
Kućiste	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	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	40
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapćanja [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



Kapacitativni senzor

KI-3015-FPKG/NI

RT

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] 692

Mehanički podaci

Težina [g] 181

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, Crveno

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata zaporne matice: 2

Odvijač: 1

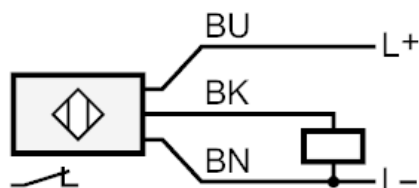
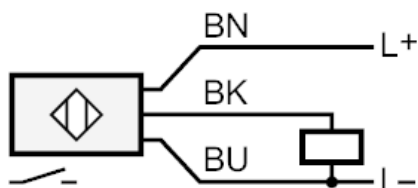
Opaske

Količina pakiranja 1 kom.

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključak



Boje žica :

BK = crno

BN = Smeđe

BU = Plavo