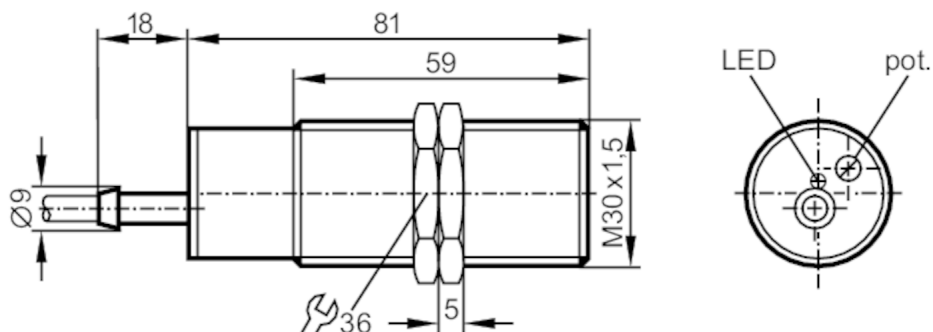


Kapacitativni senzor

KI-2150-BBOA/NI



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	15
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Električni podaci

Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	ne
Maks. odgoda uključenja [ms]	300

Izlazi

Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	8
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC [V]	10
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC [mA]	200; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	200; (350 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC [Hz]	< 2
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	< 2
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapćanja [mm]	15
Prilagodljivo osjetilno područje	da



Kapacitativni senzor

KI-2150-BBOA/NI

Tvorničke postavke osjetilnog područja	15
Stvarno osjetilno područje Sr	15 ± 10 %
Radni razmak	0...12,1

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
-----	--------------

Mehanički podaci

Težina [g]	195,5
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materijali	kućište: PBT; završna kapica: TPE

Prikazi / radni elementi

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

Električni priključak

Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
------------------	--

Dodatna oprema

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

Opaske

Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.



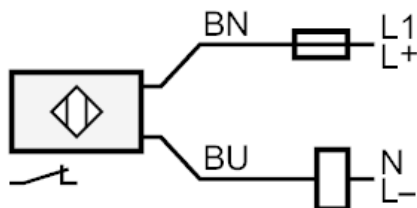
Kapacitativni senzor

KI-2150-BBOA/NI

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo