

Kapacitativni senzor

KI-3015-ANKG/NI



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	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	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
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



Kapacitivni senzor

KI-3015-ANKG/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	
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27	30 g 6 udara / polusinus od 11 ms (x, y, z)
Otpornost na vibracije	EN 60068-2-6	(10...55 Hz) / amplituda od 1 mm, razdoblje oscilacije 5 min., 30 min. po osi pri rezonanci od 55 Hz
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
-------------------	--	-------------------

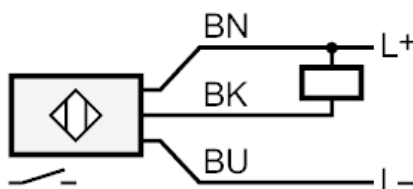
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključak



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