

Induktivni sensor

IGA3005-BPKG/6M/PH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	5
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 80

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
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]	500
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	5
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	5 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...4,05

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
--------------------------	----------

IG5499



Induktivni sensor

IGA3005-BPKG/6M/PH

Zaštita	IP 67
---------	-------

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	1884	

Mehanički podaci

Težina [g]	341
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 80
Oznaka navoja	M18 x 1
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: Računalo

Prikazi / radni elementi

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

Dodatna oprema

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

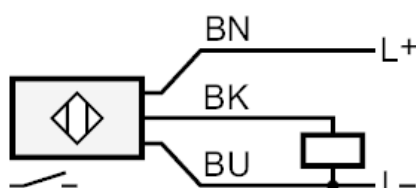
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključak



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