

Induktivni sensor

IF-3002-APKG



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 71

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 zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	800
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	2 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...1,6

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

IF5317



Induktivni sensor

IF-3002-APKG

Zaštita	IP 67
---------	-------

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	898	

Mehanički podaci

Težina [g]	87	
Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 71	
Oznaka navoja	M12 x 1	
Materijali	PBT	

Prikazi / radni elementi

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

Dodatna oprema

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

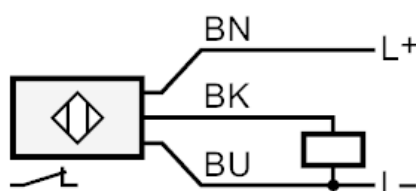
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključak



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