

IG5401

Induktivni sensor

IG-3008-BPKG



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	8
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]	300
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	8 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...6,5

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

IG5401



Induktivni sensor

IG-3008-BPKG

Zaštita		IP 67	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [godina]		1853	
Mehanički podaci			
Težina [g]		124,8	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije [mm]		M18 x 1 / L = 80	
Oznaka navoja		M18 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 0,5 mm²			
Priključak			



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