

Induktivni sensor

IGB3005-APOG/10m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	5
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 38

Električni podaci

Radni napon [V]	18...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	500
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

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
Zaštita	IP 67



Induktivni sensor

IGB3005-APOG/10m

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	3077
Mehanički podaci		
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; 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: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Priključak		



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