

Induktivni sensor

IIA3015-BPKG/PH



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 5
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]	250
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	15
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	15 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...12,1

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



Induktivni sensor

IIA3015-BPKG/PH

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1853
Mehanički podaci		
Težina	[g]	235
Kućiste		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		Mjed niklovano; PBT
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; visoko fleksibilan; 3 x 0,5 mm ²		
Priključak		



Boje žica :

BK = crno

BN = Smeđe

BU = Plavo