



Induktivni sensor

IIK3015BBPKG/US-104



Značajke proizvoda	
Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	15
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Primjena	
Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Primjena	Za industrijske primjene / tvorničku automatizaciju
Električni podaci	
Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	10
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Izlazi	
Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	250
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da
Domet nadzora	
Razmak prekapćanja [mm]	15
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	15 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...12,15



Induktivni sensor

IIK3015BBPKG/US-104

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline		[°C] -25...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1083
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Hazardous voltage
	Broj odobrenja UL	A004
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	125
Kućişte		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		kućişte: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT Bijelo; prozor LED: PEI; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	50
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	4 x LED, Źuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Kolićina pakiranja		1 kom.
Elektrićni prikljućak - utikać		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno		
		

II5742



Induktivni sensor

IIK3015BBPKG/US-104

Priključak

