



Induktivni sensor

IIA3010-BPKG/US-104

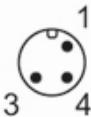


Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]		10
Kućište		Tip navoja
Dimenzije [mm]		M30 x 1,5 / L = 75
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti
Primjena		Za industrijske primjene / tvorničku automatizaciju
Električni podaci		
Radni napon [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 prekapčanja DC [V]		2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]		200
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]		10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]		10 ± 10 %
Radni razmak [mm]		0...8,1



Induktivni sensor

IIA3010-BPKG/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...80
Zaštita			IP 65
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	
Mehanički podaci			
Težina		[g]	164,5
Kućište			Tip navoja
Način ugradnje			izravno ugradivo
Dimenzije		[mm]	M30 x 1,5 / L = 75
Oznaka navoja			M30 x 1,5
Materijali		kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT Narančasto; prozor LED: PEI; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom	
Zakretni moment pritezanja		[Nm]	50
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapćanja	4 x LED, Žuto
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	
Električni priključak - utikač			
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno			
			

II5447



Induktivni sensor

IIA3010-BPKG/US-104

Priključak

