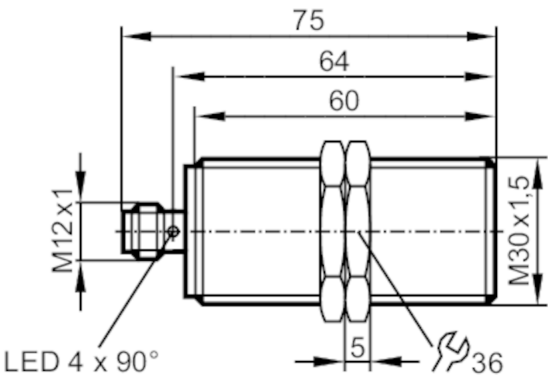




Induktivni sensor

IIA3015BBPKG/US-104



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]		15
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...32 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]		100
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...12,15



Induktivni sensor

IIA3015BBPKG/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]	-40...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 61000-4-5 Surge		0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost		10 V
	EN 55011		Razred B
	prenosivi aparat za omjer signala i buke		150 MHz (5 W): 7,5 cm / 450 MHz (5 W): 5 cm / 900 MHz (2 W): 0 cm
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc		20 g (10...3000 Hz) / 50 frekventnih ciklusa, 1 oktava/minutu u 3 osi
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea		100 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
Neprekidna otpornost na udar	EN 60068-2-27		40 g 6 ms; po 4000 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
MTTF	[godina]	1083	
Mehanički podaci			
Težina	[g]	130	
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 Bijelo; prozor LED: PEI; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom	
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	50	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	4 x LED, Žuto
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	

II5910



Induktivni sensor

IIA3015BBPKG/US-104

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

