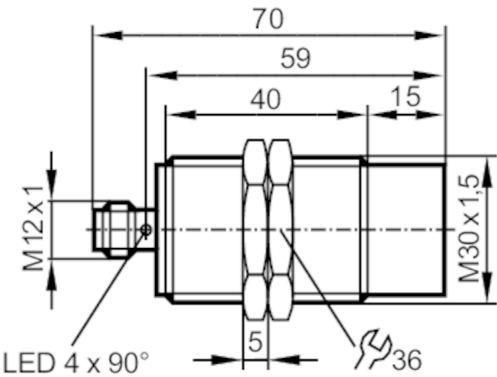




Induktivni sensor

IIK3015-BPKG/US104



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]		100
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]		100
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

IHK3015-BPKG/US104

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 61000-4-5 Surge		0,5 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost		10 V
	EN 55011		Razred B
MTTF	[godina]	1134	
Odobrenje UL-a	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Napajanje napona		Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL		A001
	Broj datoteke UL		E174191
Mehanički podaci			
Težina	[g]	119,6	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Oznaka navoja		M30 x 1,5	
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PBT Narančasto; prozor LED: PEI; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom	
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	80	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz	Status prekapčanja	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			
			



Induktivni sensor

IIK3015-BPKG/US104

Priključak

