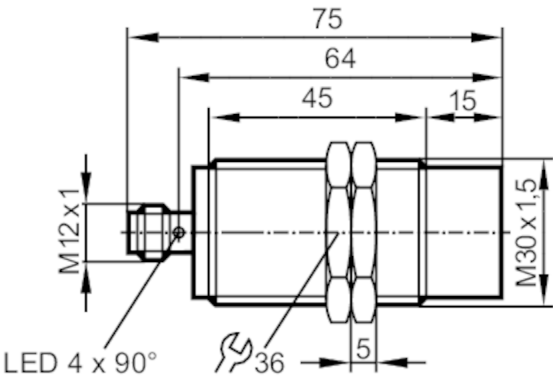




Induktivni sensor

IIA3015-APKG/V4A/US-104



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
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...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	10
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	200
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

IIA3015-APKG/V4A/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; 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	
Mehanički podaci			
Težina	[g]	108,2	
Kućište	Tip navoja		
Način ugradnje	neizravno ugradivo		
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 75	
Oznaka navoja	M30 x 1,5		
Materijali	kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PBT Narančasto; prozor LED: PEI; zaporne matice: nehrđajući čelik (1,4404/316L)		
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	80	
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			
2 1 3			

II5857



Induktivni sensor

IIA3015-APKG/V4A/US-104

Priključak

