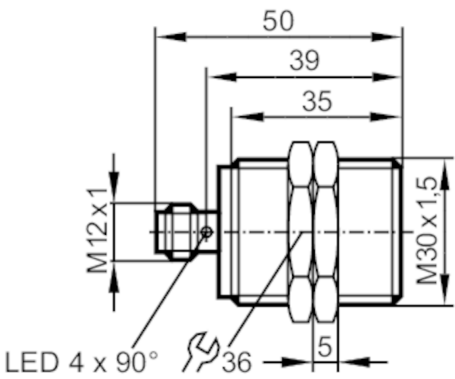




Induktivni sensor

IIB3014BBPKG/V4A/US-104

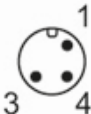


Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]		14
Kućište		Tip navoja
Dimenzije [mm]		M30 x 1,5 / L = 50
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti
Primjena		Uporaba u vlažnim područjima u industriji hrane i pića
Električni podaci		
Radni 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]		100
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]		14
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]		14 ± 10 %
Radni razmak [mm]		0...11,34



Induktivni sensor

IIB3014BBPKG/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] 0...100
Zaštita		IP 68; IP 69K
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 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]	103,9
Kućíšte		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PEEK prirodno; prozor LED: PEI; zaporne matice: nehrđajući čelik (1,4404/316L)
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

IIB3014BBPKG/V4A/US-104

Priključak

