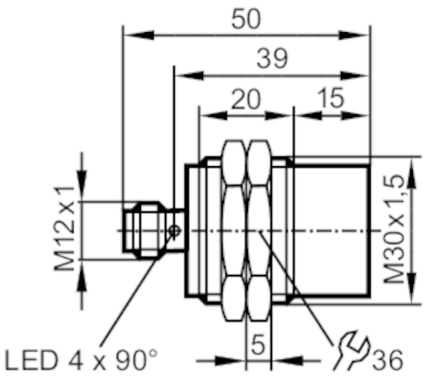




Induktivni sensor

IIB3022-BPKG/US-104



Značajke proizvoda	
Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	22
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Primjena	
Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
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]	22
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	22 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...17,82
Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3



Induktivni sensor

IIB3022-BPKG/US-104

Histereza	[% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 68

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]	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]	104
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: LCP 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.
--------------------	--------

Električni priključak - utikač

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



Induktivni sensor

IIB3022-BPKG/US-104

Priključak

