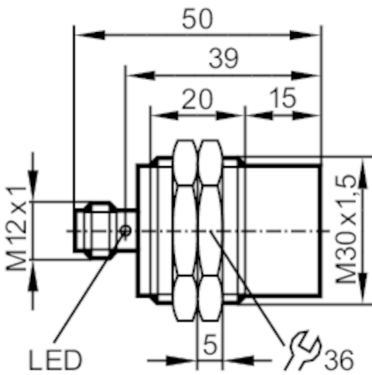




Induktivni sensor

IIB3022-APKG/US-104



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	22
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
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 zatvoreno
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
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	22
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	22 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...17,82
Povećano osjetilno područje		da



Induktivni sensor

IIB3022-APKG/US-104

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	3...15
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 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1134
Uključen ugrađeni softver		ne
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]	98
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: PBT Narančasto; prozor LED: PEI; zaporne matice: Mjed presvučeno bijelom broncom
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 		



Induktivni sensor

IIB3022-APKG/US-104

Priključak

