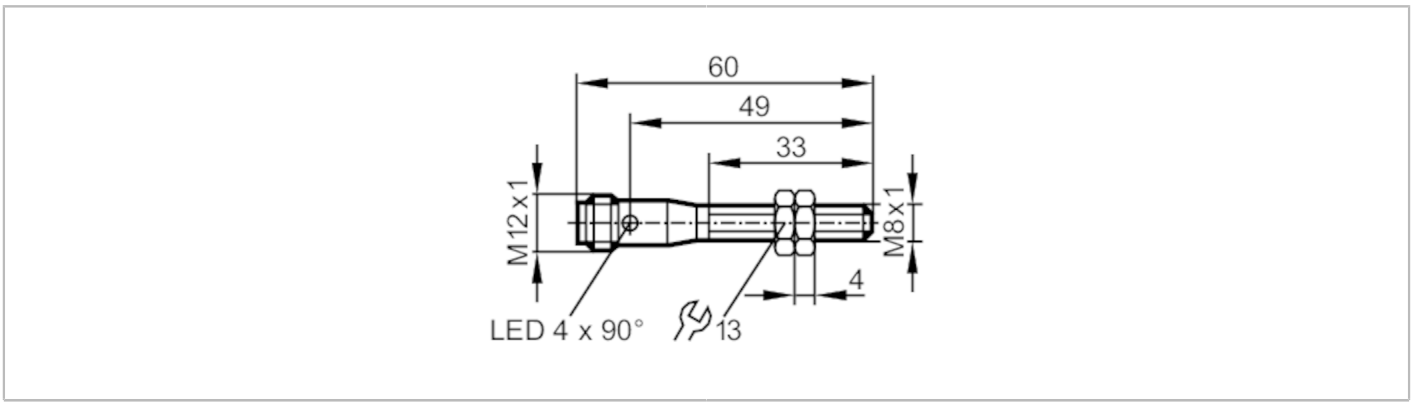
IER201

Induktivni senzori od cjelovitog metala

IEK3002BANKG/AM/SC/US-104



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	2
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M8 x 1 / L = 60
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje; Cjelovito metalno kućište; uređaj protiv prskanja
Primjena		Uporaba za zavarivačke primjene
Snaga tlaka	[bar]	50
Napomena o snazi tlaka		prednja strana senzora
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 20
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		NPN
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]	2
Radni razmak	[mm]	0...1,6
Povećano osjetilno područje		da

IER201

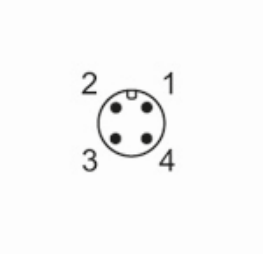
Induktivni senzori od cjelovitog metala

IEK3002BANKG/AM/SC/US-104

Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Plemeniti čelik: 0,6 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza	[% od Sr]	1...20	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline	[°C]	0...85	
Zaštita		IP 67; 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
Otpornost na udar			1 J
MTTF	[godina]	1389	
Uključen ugrađeni softver		da	
Odobrenje UL-a		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napajanje napona	Limited Voltage/Current
		Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci			
Težina	[g]	21,1	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M8 x 1 / L = 60	
Oznaka navoja		M8 x 1	
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja; prednja strana senzora: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja; zaporne matice: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja	
Cjelovito metalno kućište		da	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	4 x 90° 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



IER201

Induktivni senzori od cjelovitog metala

IEK3002BANKG/AM/SC/US-104

Priključak

