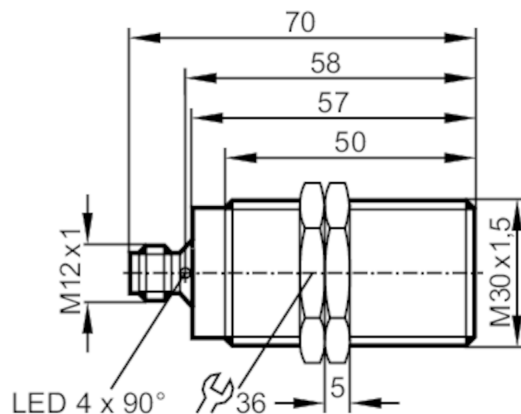


Induktivni senzori od cjelovitog metala

IIR3012BBPKG/AM/SC/US-104



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	12
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje; Cjelovito metalno kućište; Otpornost na elektromagnetsko polje; uređaj protiv prskanja
Primjena	Uporaba za zavarivačke primjene
Snaga tlaka [bar]	100
Napomena o snazi tlaka	prednja strana senzora
Otpornost na elektromagnetsko polje	da; (trajanje impulsa struje zavarivanja: < 200 ms)

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 20
Zaštitna klasa	III
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]	2
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da



Induktivni senzori od cjelovitog metala

IHK3012BBPKG/AM/SC/US-104

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	12
Radni razmak	[mm]	0...9,7
Povećano osjetilno područje		da
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,6 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,1
Histereza	[% od Sr]	1...20
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...85
Zaštita		IP 67
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 emisija	Razred B
Otpornost na udar		1 J
MTTF	[godina]	1152
Odobrenje UL-a	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL	A012
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	146
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja; prednja strana senzora: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja; prozor LED: PA; zaporne matice: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	50
Cjelovito metalno kućište		da
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Induktivni senzori od cjelovitog metala

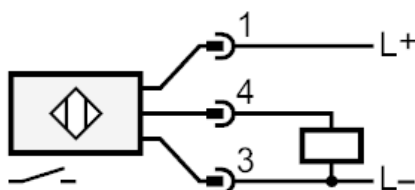
IIK3012BBPKG/AM/SC/US-104

Električni priključak - utikač

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



Priključak



dijagrami i grafikoni

Montaža

