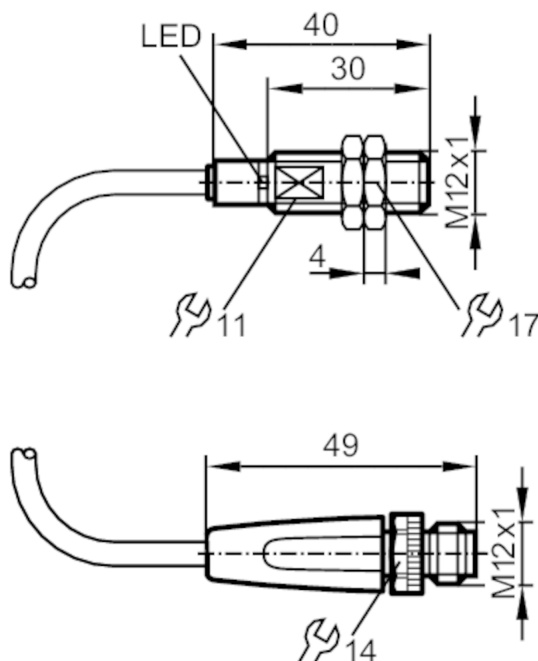


Induktivni senzori od cjelovitog metala

IFB2004BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 40

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje; Cjelovito metalno kućište; Optička pomoć namještanja; 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
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	2
Maks. struja propuštanja [mA]	0,6
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100



Induktivni senzori od cjelovitog metala

IFB2004BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	75
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	4
Radni razmak	[mm]	0...3,24
Povećano osjetilno područje		da
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,2 / Aluminij: 0,1 / Bakar: 0
Histereza	[% od Sr]	1...20
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 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]	872
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	47,2
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja; prednja strana senzora: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja; utikač kabela: PA; zaporne matice: nehrđajući čelik (1,4404/316L) uređaj protiv prskanja
Cjelovito metalno kućište		da
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Zeleno
	pomoć pri namještanju	1 x LED, Crveno
Optička pomoć namještanja		da
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

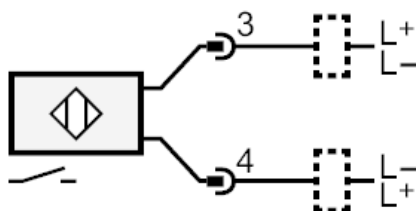
Induktivni senzori od cjelovitog metala

IFB2004BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

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



dijagrami i grafikoni

Montaža

