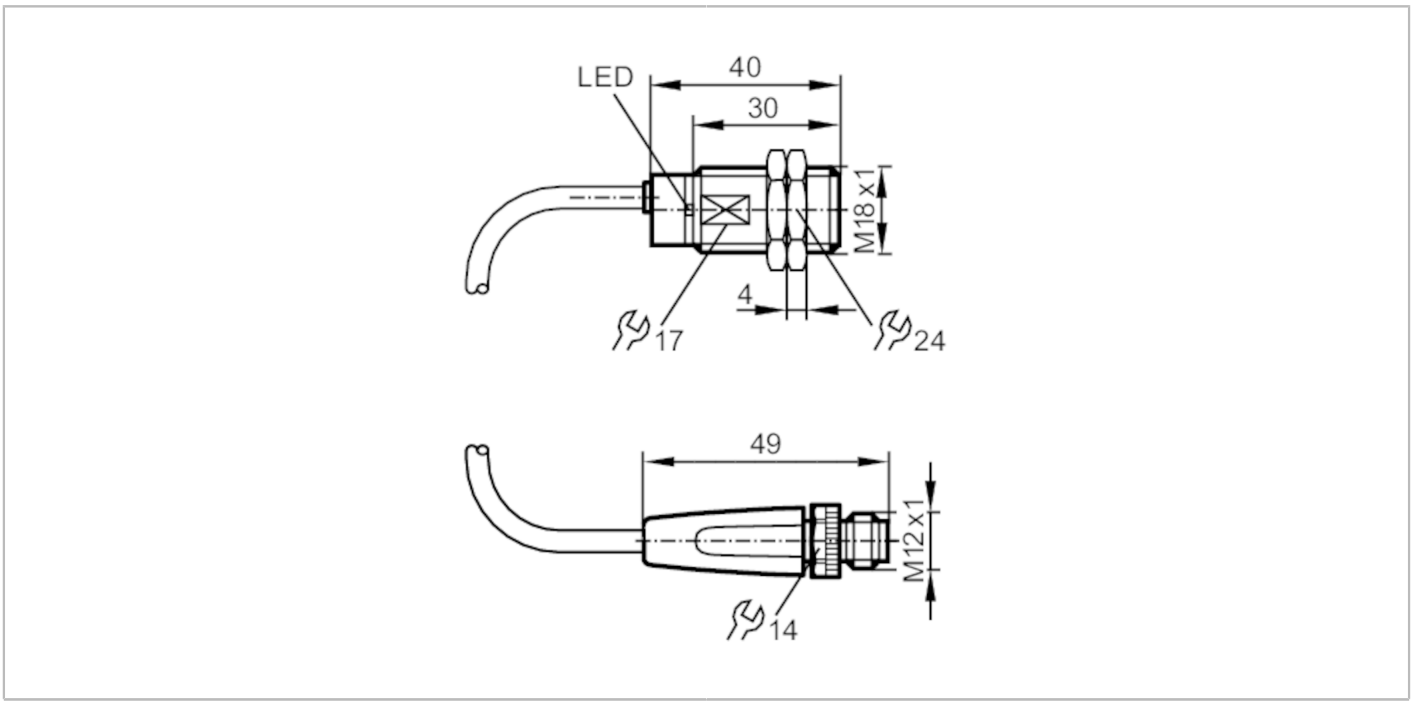
IGR206

Induktivni senzori od cjelovitog metala

IGB2006BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP/NPN
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	6
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M18 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]	20
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

IGR206

Induktivni senzori od cjelovitog metala

IGB2006BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	50	
Zaštita od kratkog spoja		da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno	
Zaštita od preopterećenja		da	
Domet nadzora			
Razmak prekapčanja	[mm]	6	
Radni razmak	[mm]	0...4,86	
Povećano osjetilno područje		da	
Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,1	
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 zračeno	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]	1484	
Odobrenje UL-a		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napajanje napona	Limited Voltage/Current
		Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci			
Težina	[g]	67,2	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 40	
Oznaka navoja		M18 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.	

IGR206

Induktivni senzori od cjelovitog metala

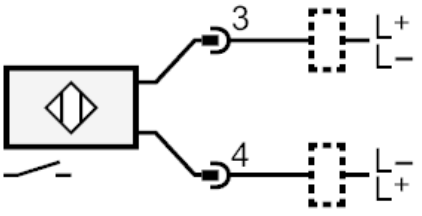
IGB2006BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

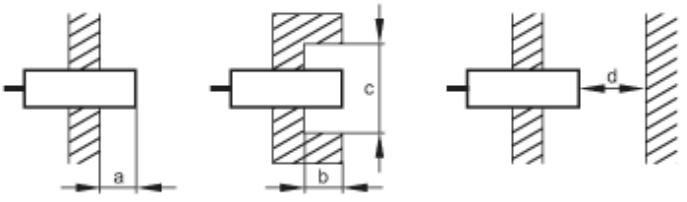
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: rotirajuće; Kontakti: pozlaćeno





dijagrami i grafikoni

Montaža



[mm]	a	b	c (Ø)	d
Fe	0	0	-	18
Al	13	20	54	18

