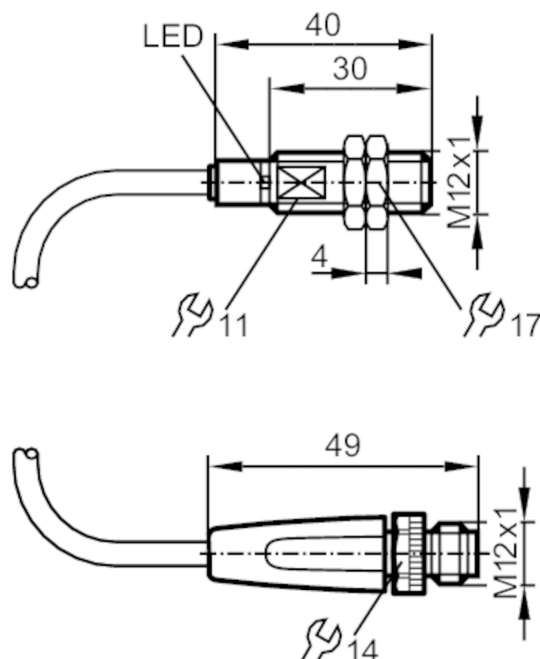


Induktivni, povsem kovinski senzorji

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



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 40

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja; Povsem kovinsko ohišje; Optična pomoč pri nastavitvi; s premazom proti sprijemanju
Uporaba	Uporaba pri varjenju
Tlačna trdnost [bar]	50
Opomba o stopnji tlaka	zaznavno pročelje

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	2
Maks. uhajavi tok [mA]	0,6
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100



Induktivni, povsem kovinski senzorji

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

Preklopna frekvenca DC	[Hz]	75
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	4
Delovni razmak	[mm]	0...3,24
Povečano območje zaznavanja		da

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,2 / aluminij: 0,1 / baker: 0
Histereza	[% Sr]	1...20

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011 emisija	razred B
Odpornost na udarce		1 J
MTTF	[Let]	872
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki		
Teža	[g]	47,2
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) s premazom proti sprijemanju; zaznavno pročelje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) s premazom proti sprijemanju; vtič kabla: PA; zaskočne matice: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) s premazom proti sprijemanju
Povsem kovinsko ohišje		da

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, zeleno
	pomoč za nastavitve	1 x LED, rdeče
Optična pomoč pri nastavitvi		da

Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2

Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

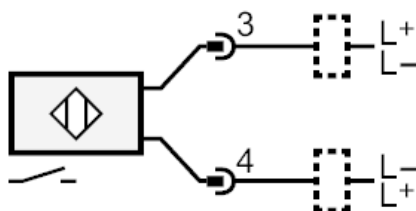
Induktivni, povsem kovinski senzorji

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

Električni priključek - vtič

Kabel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: vrtljivo; Kontakti: pozlačeno



diagrami in grafikoni

Montaža

