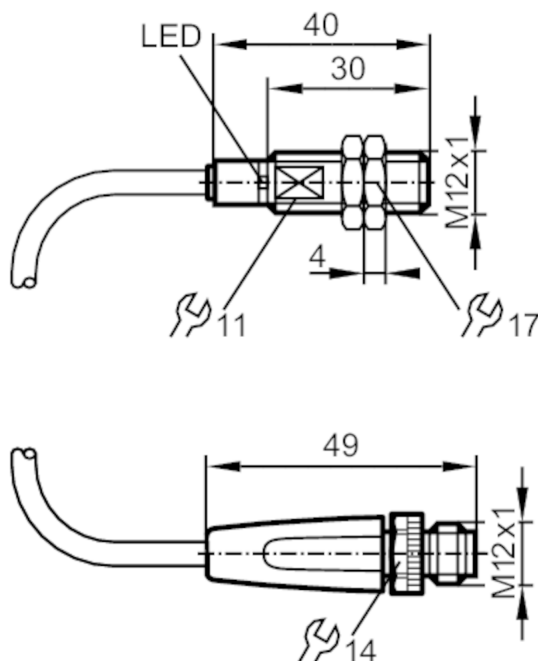


Induktivni, povsem kovinski senzorji

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]	2,5
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...3,25
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]		960
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	50
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

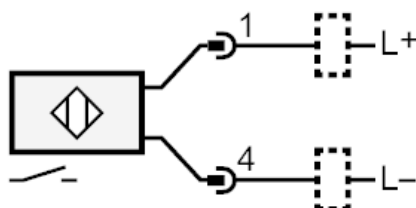
Električni priključek - vtič

Kabel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

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



Priključek



diagrami in grafikoni

Montaža

