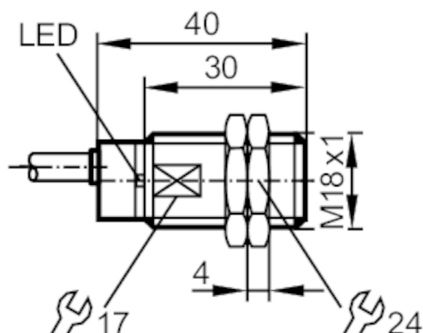


Induktivni, povsem kovinski senzorji

IGB2006BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	6
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 40

Območje uporabe

Posebna značilnost	Povečano območje zaznavanja; Povsem kovinsko ohišje; Optična pomoč pri nastavitvi; s premazom proti sprijemanju
Uporaba	Uporaba pri varjenju
Tlačna trdnost [bar]	20
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
Preklopna frekvenca DC [Hz]	50
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	6
-------------------------	---



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IGB2006BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Delovni razmak	[mm]	0...4,9
Povečano območje zaznavanja		da
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,3 / baker: 0,1
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]	959
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	157
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 40
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) s premazom proti sprijemanju; zaznavno pročelje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) s premazom proti sprijemanju; 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		
Embalážna enota		1 Kosov



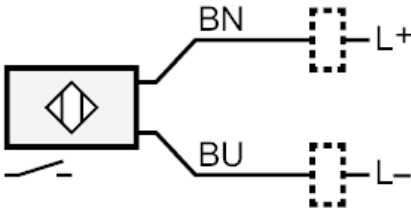
Induktivni, povsem kovinski senzorji

IGB2006BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Električni priključek

Kabel: 3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjavo
modro

diagrami in grafikoni

Montaža

