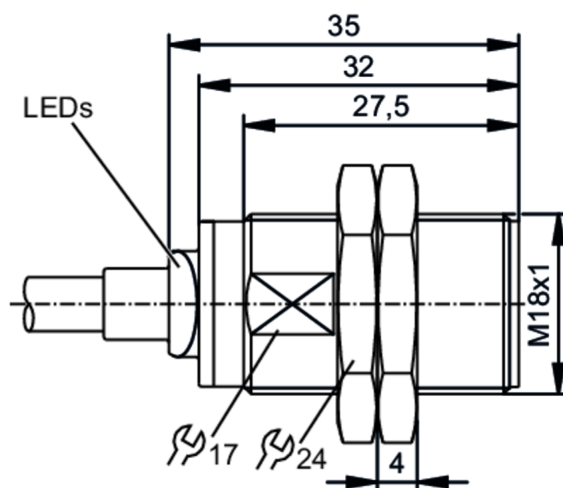


IGB2006BARKG/AM/SC/5.0M/2LED



Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	6
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 35

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

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	3,2
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



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	6
Delovni razmak	[mm]	0...4,86
Povečano območje zaznavanja	da	
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,7 / aluminij: 0,5 / baker: 0,2	
Histereza	[% Sr]	1...20
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...85
Zaščita	IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K	
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
	UL odobritev št.	A042
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	232,2
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 35
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; vtič kabla: PEI; zaskočne matice: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) s premazom proti sprijemanju	
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	20
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	



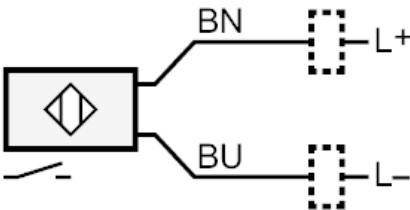
Induktivni, povsem kovinski senzorji

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Električni priključek

Kabel: 5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjavo
modro

diagrami in grafikoni

Montaža

