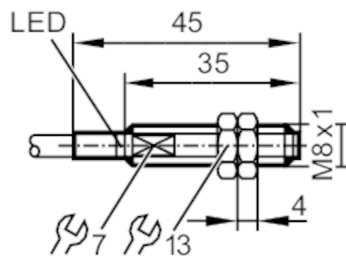


Induktivni, povsem kovinski senzorji

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 45

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]	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]	0,75
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	150
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	2
Delovni razmak [mm]	0...1,6



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Povečano območje zaznavanja		da	
Natančnost / odstopanja			
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,6 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
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		razred B
Odpornost na udarce		1 J	
MTTF [Let]		1384	
Odobritev UL	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	oskrba z napetostjo		Limited Voltage/Current
	Številka datoteke UL		E174191
Mehanski podatki			
Teža [g]		73	
Ohišje		Izvedba navoja	
Vrsta montaže		vezilno vgradno	
Mere [mm]		M8 x 1 / L = 45	
Oznaka navoja		M8 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 nastavitev		1 x LED, rdeče
Optična pomoč pri nastavitvi		da	
Pribor			
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2	
Opombe			
Embalažna enota		1 Kosov	

IER204



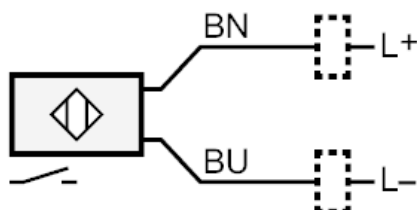
Induktivni, povsem kovinski senzorji

IEB2002BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Električni priključek

Kabel: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjavo
modro