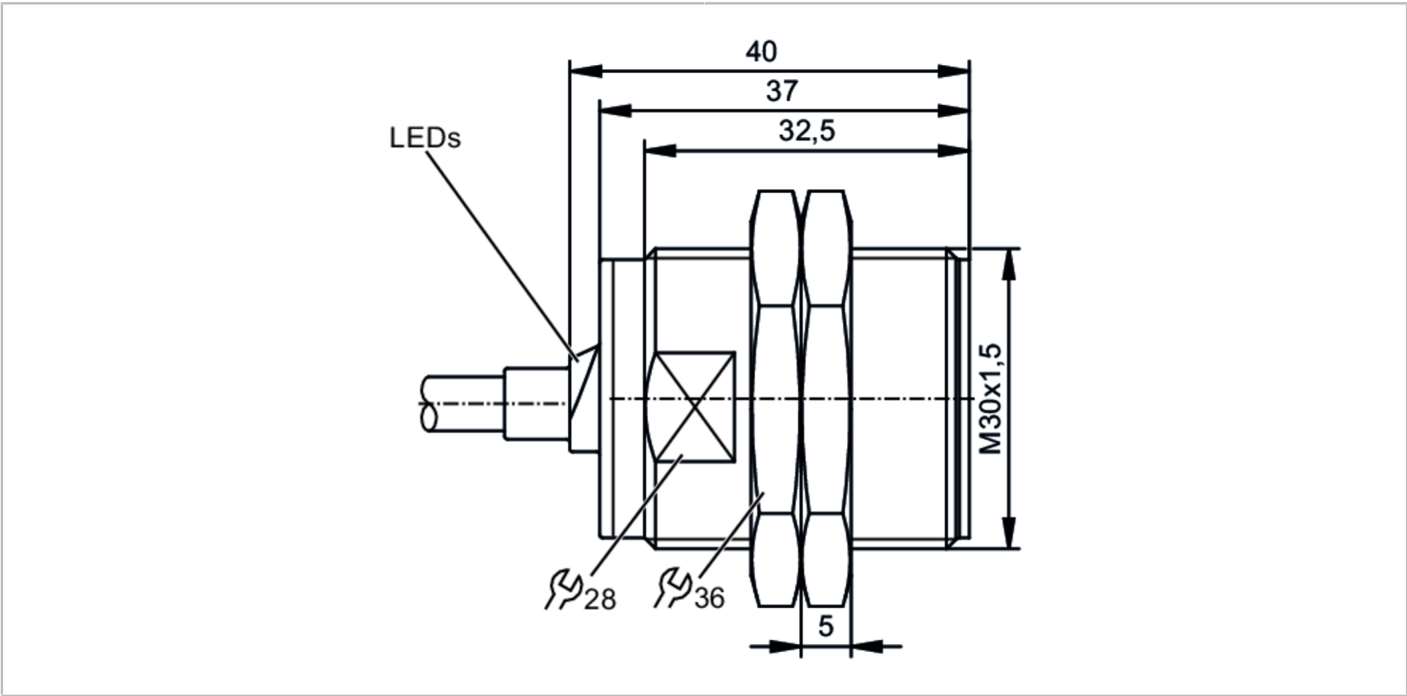




Induktivni, povsem kovinski senzorji

IIB2012BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	12
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / 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]	10
Opomba o stopnji tlaka	zaznavno pročelje
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	10...30 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]	3,2
Minimalni obremenilni tok [mA]	2
Maks. uhajavi tok [mA]	0,6
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IIB2012BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Preklopna frekvenca DC	[Hz]	25
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	12
Delovni razmak	[mm]	0...9,72
Povečano območje zaznavanja		da

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,7 / aluminij: 0,5 / baker: 0,1
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]	299,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezično vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 40
Oznaka navoja		M30 x 1,5
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]	60
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

Pripor

V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
-----------------	--	--------------------



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IIB2012BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

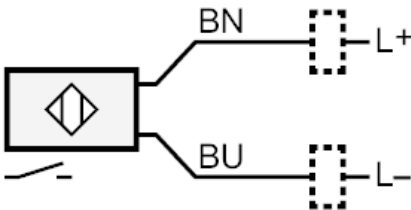
Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Kabel: 5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjavo
modro

diagrami in grafikoni

Montaža

