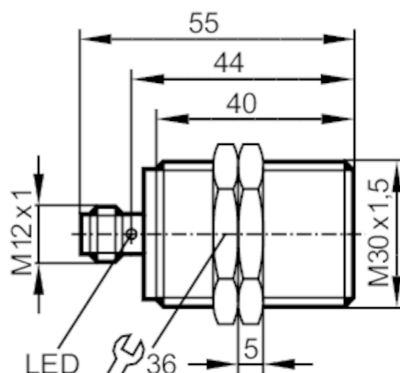


Induktivni senzor

IIB3010-BPKG/US-104



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	10
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
--------------------	--------------------

Električni podatki

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

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	200
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	10
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	10 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...8,1

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
-----------------	---



Induktivni senzor

IIB3010-BPKG/US-104

Histereza	[% Sr]	3...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1134
Vdelana programska oprema priložena		ne

Mehanski podatki

Teža	[g]	135,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; Zaznavno pročelje: PBT oranžno; LED okno: PEI; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Pribor

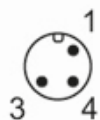
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
-----------------	--	--------------------

Opombe

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

Električni priključek - vtič

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



II5446



Induktivni senzor

IIB3010-BPKG/US-104

Priključek

