

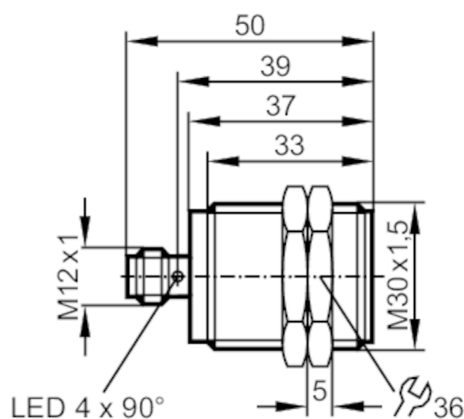
Induktivni senzor

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: II502A

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	14
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja
Uporaba	Uporaba v mokrih območjih ter industriji pijač in živil

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	10; (24 V)
Zaščitni razred	II
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
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom	da



Induktivni senzor

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	14
Delovni razmak [mm]	0...11,34
Povečano območje zaznavanja	da

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]	1...20

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	0...60
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

Oznaka ATEX	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
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

Mehanski podatki

Teža [g]	0,142
Ohišje	Izvedba navoja
Vrsta montaže	vezilno vgradno
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: PEEK

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° 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



IIT22A



Induktivni senzor

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Priključek

