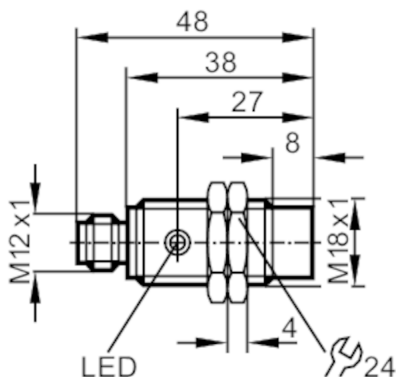


Induktivni senzor

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 48

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	18...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (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]	125; (150 (...50 °C))
Preklopna frekvenca DC [Hz]	200
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	8
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	8 ± 10 %



Induktivni senzor

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Delovni razmak	[mm]	0...6,5
----------------	------	---------

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
Histereza	[% Sr]	1...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]	2283

Mehanski podatki

Teža	[g]	45,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 48
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); CO-PC

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 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



Induktivni senzor

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Priključek

