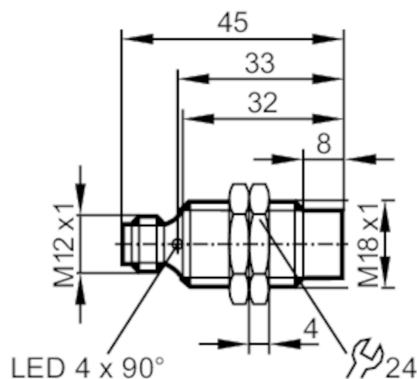


Induktivni senzor

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	dopolnilni
Preklopna razdalja [mm]	10
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 45

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	dopolnilni
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Maks. uhajavi tok [mA]	0,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	300
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	10
-------------------------	----



Induktivni senzor

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

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

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	3...15
Zdrs preklapne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

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

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	EN 55011 emisija	razred B
MTTF	[Let]	1447

Mehanski podatki

Teža	[g]	41,6
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); zaznavno pročelje: PBT

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rdeče
--------	-----------------	--------------------

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

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

Priključek

