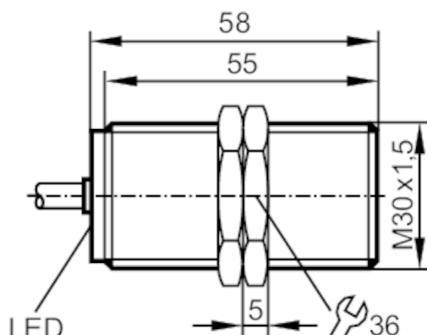


Induktivni senzor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	12
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Območje uporabe

Posebna značilnost	Povečano območje zaznavanja
--------------------	-----------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 15
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]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100
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



Induktivni senzor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza [% Sr]	1...20	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-40...70	
Zaščita	IP 69K; (vtiči kablov: IP 68)	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	Oddajanje motenj in odpornost na motnje po smernici za motorna vozila 95/54/EG	
	imunost na šum skladno z DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 61000-4-5 Surge	0,5 kV napajanje linija do linije
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011 emisija	razred B
Odpornost na šoke	EN 60068-2-27	150 g 11 ms polsinus; 3 udarcev v vsaki smeri vzdolž treh koordinatnih osi pri -40 in 70 °C
MTTF [Let]	1588	
Mehanski podatki		
Teža [g]	146	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 58	
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materiali	Navojni tulec: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT; končna kapica: TPU	
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		
Kabel: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²		
Spojnik: 1 x 1/2"; kodiranje: C		
		



Induktivni senzor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Priključek

