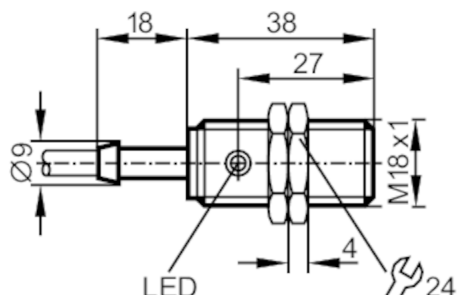


Induktivni senzor

IGB3005-APOG



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	5
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 38

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	18...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	ne

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	izklopni 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]	500
Zaščita pred kratkim stikom	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	5
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	5 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...4,05

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
--------------------------	----------



Induktivni senzor

IGB3005-APOG

Zaščita		IP 67	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	razred B
MTTF		[Let]	3077
Mehanski podatki			
Teža		[g]	137,8
Ohišje			Izvedba navoja
Vrsta montaže			vezilno vgradno
Mere		[mm]	M18 x 1 / L = 38
Oznaka navoja			M18 x 1
Materiali			medenina prevlečeno z belim bronom; 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			
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Priključek			



Barva žil :

BN = rjavo

BU = modro

BK = črn