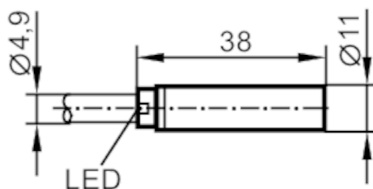




Induktivni senzor

IFG3007-BPKG/5M



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	7
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 11 / L = 38

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 15
Zaščitni razred	III
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]	400
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	7
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	7 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...5,7

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

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



Induktivni senzor

IFG3007-BPKG/5M

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]		2744
Odobritev UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki		
Teža [g]		198,5
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere [mm]		Ø 11 / L = 38
Materiali		PBT

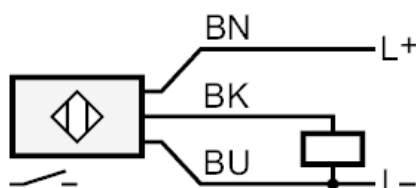
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno

Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 5 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključek



Barva žil :

BK = črn

BN = rjavo

BU = modro