

IN511A



Induktivni senzor

IN-3004-BPKG/10M/3D



- 1 pritrdilna izvrtina
2 puša z navojem M3 globina 5,8 mm



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 12 x 26

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
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]	1300
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	4 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...3,24

IN511A



Induktivni senzor

IN-3004-BPKG/10M/3D

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]	-20...60	
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
Oznaka ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc U	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	1915	
Mehanski podatki		
Teža [g]	505,5	
Ohišje	kvadrasto	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	40 x 12 x 26	
Materiali	PBT	
Pritrdilna izvrtina		
Pritezni vrtilni moment [Nm]	< 0,5	
Puša z navojem		
Pritezni vrtilni moment [Nm]	< 1,2; (ko je medeninasti vstavek v stiku z nasprotnim delom)	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Opombe		
Opombe	Senzor je komponenta za uporabo v stikalnih omaricah, primernih za nevarna območja.	
Embalažna enota	1 Kosov	

IN511A



Induktivni senzor

IN-3004-BPKG/10M/3D

Električni priključek

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključek



BN =	Barva žil :
BU =	rjavo
BK =	modro
	črn