

Induktivni senzor

IAE3010-APKG/US/90°



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	10
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 20 / L = 72

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	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
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
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	10 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...8,1



Induktivni senzor

IAE3010-APKG/US/90°

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	
Zaščita	IP 65	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V
	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	razred B
Mehanski podatki		
Teža [g]	99,3	
Ohišje	cilindrično	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	Ø 20 / L = 72	
Materiali	PBT; LED okno: PC	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	Pritrdilne objemke: 1	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		
		

Induktivni senzor

IAE3010-APKG/US/90°

Priključek

