



Induktivni obročasti senzor

I7R3010-FPKG/US-100-IPF



- 1 Občutljivost
2 Funkcija izhoda
3 Čas podaljšanja impulzov



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Ohišje	krožno
Mere [mm]	60 x 35 x 20

Območje uporabe

Princip delovanja	statično
-------------------	----------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...35 DC
Poraba toka [mA]	< 11
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da



Induktivni obročasti senzor

I7R3010-FPKG/US-100-IPF

Območje zaznavanja		
Ločljivost jeklene kroglice (premer)	[mm]	1,5
Maks. hitrost delov	[m/s]	35
Odzivni časi		
Podaljšanje impulza	[ms]	10...150
Prilagodljivost impulznega raztezanja		da
Maks. čas padanja	[ms]	10
Vklopni čas	[ms]	< 0,5
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
MTTF	[Let]	658
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	60,7
Ohišje		krožno
Mere	[mm]	60 x 35 x 20
Notranji premer	[mm]	10,1
Materiali		ohišje: PA; obroč: POM
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		
		

I7R201



Induktivni obročasti senzor

I7R3010-FPKG/US-100-IPF

Priključek

