

Induktivni obročasti senzor

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF



- 1 Občutljivost
2 Funkcija izhoda
3 Čas podaljšanja impulzov



Značilnosti izdelka

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

Območje uporabe

Princip delovanja	dinamično
-------------------	-----------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...35 DC
Poraba toka [mA]	< 20
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	NPN
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

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF

Območje zaznavanja		
Ločljivost jeklene kroglice (premer)	[mm]	1,2
Maks. hitrost delov	[m/s]	35
Odzivni časi		
Podaljšanje impulza	[ms]	0,1...150
Prilagodljivost impulznega raztezanja		da
Maks. čas padanja	[ms]	0,2
Vklopni čas	[ms]	< 0,2
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	50; (Temperatura okolice 70 °C)
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
MTTF	[Let]	553
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]	52,8
Ohišje		krožno
Mere	[mm]	60 x 35 x 20
Notranji premer	[mm]	25,1
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		
		

I7R216



Induktivni obročasti senzor

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF

Priključek

