

Induktivní kruhový senzor

I7R3020-FNKG/DY/US-100-INF



- 1 citlivost
2 Výstupní funkce
3 Doba prodloužení impulsu



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Pouzdro	Kruhový
Rozměry [mm]	60 x 35 x 20

Oblast nasazení

Pracovní princip	dynamicky
------------------	-----------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...35 DC
Proudový odběr [mA]	< 20
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano



Induktivní kruhový senzor

I7R3020-FNKG/DY/US-100-INF

Měřicí oblast		
Rozlišení ocelové kuličky (průměr)	[mm]	1
Max. dílčí rychlost	[m/s]	35
Reakční doby		
Prodloužení impulsu	[ms]	0,1...150
Nastavitelní prodloužení impulsu		ano
Max. doba odpadu	[ms]	0,2
Doba odezvy	[ms]	< 0,2
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
MTTF	[let]	553
Certifikát UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Napěťové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	57,2
Pouzdro		Kruhový
Rozměry	[mm]	60 x 35 x 20
Vnitřní průměr	[mm]	20,1
Materiály		pouzdro: PA; kroužek: POM
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		

I7R212



Induktivní kruhový senzor

I7R3020-FNKG/DY/US-100-INF

Připojení

