

Induktiv ring sensor

I7R3010-FNKG/US-100-INF



- 1 Følsomhed
2 Udgangsfunktion
3 Puls forlængelsestid



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Kapsling	cirkulær
Dimensioner [mm]	60 x 35 x 20

Applikation

Arbejdsprincip	statisk
----------------	---------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...35 DC
Strømforbrug [mA]	< 11
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja



Induktiv ring sensor

I7R3010-FNKG/US-100-INF

Registreringsområde		
Opløsning på stålkugle (diameter)	[mm]	1,5
Max. enhedshastighed	[m/s]	35
Reaktionstid		
Pulsforlænger	[ms]	10...150
Justerbar pulsforlænger		ja
Max. afbryde tid	[ms]	10
Reaktionstid	[ms]	< 0,5
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
MTTF	[År]	658
UL godkendelse	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	61,3
Kapsling		cirkulær
Dimensioner	[mm]	60 x 35 x 20
Indvendig diameter	[mm]	10,1
Materiale		Kapsling: PA; ring: POM
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - Hanstik		

Stik: 1 x M12; kodning: A



I7R202



Induktiv ring sensor

I7R3010-FNKG/US-100-INF

Tilslutning

