

Induktiv ring sensor

I7R3015-FPKG/DY/US-100-IPF



- 1 Følsomhed
2 Udgangsfunktion
3 Puls forlængelsestid



Produktegenskaber

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

Applikation

Arbejdsprincip	dynamisk
----------------	----------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...35 DC
Strømforbrug [mA]	< 20
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
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

I7R3015-FPKG/DY/US-100-IPF

Registreringsområde		
Opløsning på stålkugle (diameter)	[mm]	0,8
Max. enhedshastighed	[m/s]	35
Reaktionstid		
Pulsforlænger	[ms]	0,1...150
Justerbar pulsforlænger		ja
Max. afbryde tid	[ms]	0,2
Reaktionstid	[ms]	< 0,2
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
MTTF	[År]	556
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]	58,7
Kapsling		cirkulær
Dimensioner	[mm]	60 x 35 x 20
Indvendig diameter	[mm]	15,1
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



I7R207



Induktiv ring sensor

I7R3015-FPKG/DY/US-100-IPF

Tilslutning

