

Induktiv ringsensor

I7R3020-FPKG/US-100-IPF



- 1 fælsomhet
2 Utgangsfunksjon
3 pulsstrekktid



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Hus	sirkulær
Dimensjoner [mm]	60,00 x 35,00 x 20,00

Applikasjon

Driftsprinsipp	statisk
----------------	---------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...35,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 11,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Induktiv ringsensor

I7R3020-FPKG/US-100-IPF

Deteksjonsområde		
Oppløsning av stålkule (diameter)	[mm]	2,50
Maks. del hastighet	[m/s]	35,00
Responstid		
Pulsebærer	[ms]	10,00...150,00
Pulsstrekker justerbar		ja
Maks. fall tid	[ms]	10,00
Responstid	[ms]	< 0,50
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
MTTF	[ANN]	658,00
Ul godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	strømforsyning	Class 2
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	58,40
Hus		sirkulær
Dimensjoner	[mm]	60,00 x 35,00 x 20,00
Innvendig diameter	[mm]	20,10
Materialer		hus: PA; ring: POM
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		

Koblinger: 1 x M12; koding: A



I7R209



Induktiv ringsensor

I7R3020-FPKG/US-100-IPF

Tilkobling

