

I7R210



Induktiv ringgivare

I7R3020-FNKG/US-100-INF



- 1 Känslighet
- 2 Utgångsfunktion
- 3 Pulsförlängningstid



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Hölje	cirkulär
Mått [mm]	60 x 35 x 20

Applikation

Arbetsprincip	statisk
---------------	---------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...35 DC
Strömförbrukning [mA]	< 11
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Storlek på stålkula (diameter) [mm]	2,5
-------------------------------------	-----

I7R210



Induktiv ringgivare

I7R3020-FNKG/US-100-INF

Max. objekthastighet	[m/s]	35
----------------------	-------	----

Reaktionstider

Pulsförlängning	[ms]	10...150
Pulsförlängning, justerbar		ja
Max. falltid	[ms]	10
Reaktionstid	[ms]	< 0,5

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	658
UL godkännande	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt	[g]	58,5
Hölje		cirkulär
Mått	[mm]	60 x 35 x 20
Innerdiameter	[mm]	20,1
Material		kapsling: PA; ring: POM

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



I7R210



Induktiv ringgivare

I7R3020-FNKG/US-100-INF

Anslutning

