

I7R210



Sensor ring induktif

I7R3020-FNKG/US-100-INF



- 1 sensitivitas
- 2 Fungsi output
- 3 waktu pemanjangan pulsa



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Casing	sirkular
Dimensi [mm]	60 x 35 x 20

Aplikasi

Prinsip pengoperasian	statis
-----------------------	--------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...35 DC
Konsumsi arus [mA]	< 11
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Resolusi bola baja (diameter) [mm]	2.5
------------------------------------	-----

I7R210



Sensor ring induktif

I7R3020-FNKG/US-100-INF

Kecepatan komponen maks. [m/s]	35
--------------------------------	----

Waktu respons

Pemanjangan pulsa [ms]	10...150
Pemanjang pulsa dapat disesuaikan	ya
Waktu jatuh maks. [ms]	10
Waktu respons [ms]	< 0.5

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

MTTF	[ANN]	658	
Persetujuan UL	Ta	-25...70 °C	
	Tipe penutup	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13	
	suplai tegangan	Class 2	
	Nomor file UL	E174191	

Data teknis

Berat [g]	58.5
Casing	sirkular
Dimensi [mm]	60 x 35 x 20
Diameter bagian dalam [mm]	20.1
Material	casing: PA; ring: POM

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



I7R210



Sensor ring induktif

I7R3020-FNKG/US-100-INF

Koneksi

