

Gyűrűs induktív érzékelő

I7R3010-FPKG/US-100-IPF



- 1 érzékenység
2 Kimeneti funkció
3 impulzushosszabítási idő



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Ház	kör alakú
Méreték [mm]	60 x 35 x 20

Felhasználási terület

Működési elv	statikus
--------------	----------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...35 DC
Áramfelvétel [mA]	< 11
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen



Gyűrűs induktív érzékelő

I7R3010-FPKG/US-100-IPF

Érzékelési tartomány		
Acélgolyó felbontása (átmérő)	[mm]	1,5
Max. munkadarab sebesség	[m/s]	35
Reakcióidők		
Impulzushosszabítás	[ms]	10...150
Állítható impulzusnyújtás		igen
Max. lefutási idő	[ms]	10
Válaszidő	[ms]	< 0,5
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
MTTF	[év]	658
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	60,7
Ház		kör alakú
Méretek	[mm]	60 x 35 x 20
Belső átmérő	[mm]	10,1
Anyagok		ház: PA; gyűrű: POM
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A		
		

Gyűrűs inductív érzékelő

I7R3010-FPKG/US-100-IPF

Csatlakozás

