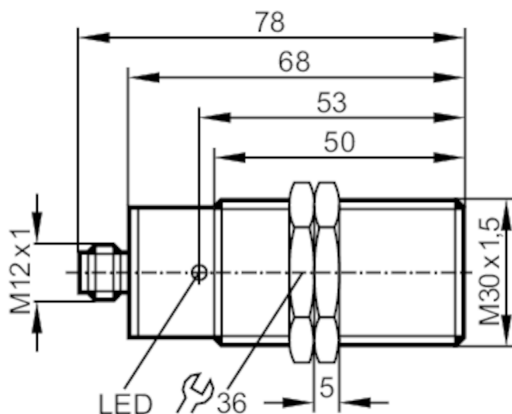


Induktivni sensor

IIA2010-FRKG/US-100-IRF RT



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	10
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 78

Električni podaci

Radni napon [V]	10...55 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	300
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	450
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	10 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...8,1

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,5
-------------------	---



Induktivni sensor

IIA2010-FRKG/US-100-IRF RT

Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1835
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Hazardous voltage
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci		
Težina	[g]	166
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		Mjed niklovano; PBT

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno

Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2

Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Induktivni sensor

IIA2010-FRKG/US-100-IRF RT

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

