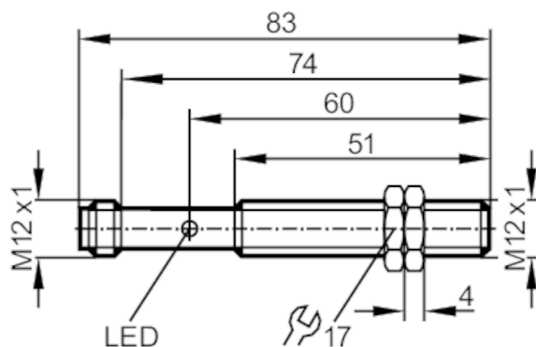




Induktivni sensor

IFA2002-FRKG/US-100-IRF



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapćanja [mm]	2
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 83

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 prekapćanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	300
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	1100
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapćanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Radni razmak [mm]	0...1,6

Točnost / odstupanja

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



Induktivni sensor

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

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

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1815
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Hazardous voltage
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci		
Težina	[g]	32,7
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: Računalo

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

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

