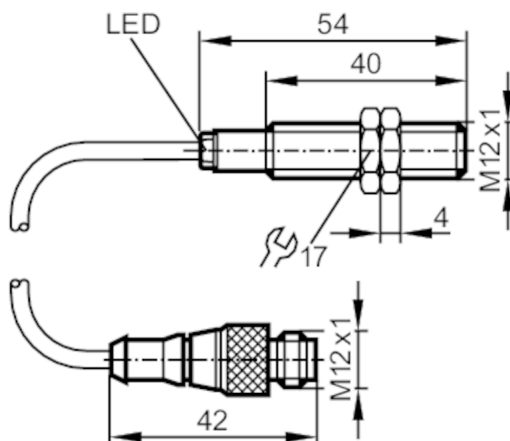


Induktivni sensor

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 54

Električni podaci

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

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	2
Maks. struja propuštanja [mA]	0,6
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	800
Napomene o frekvenciji prekapčanja [Hz]	kod I (teret) ≥ 10 mA
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	2 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...1,6



Induktivni sensor

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT

Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
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	
MTTF	[godina]	1912	
Mehanički podaci			
Težina	[g]	53	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 54	
Oznaka navoja		M12 x 1	
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

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,8 m, PUR

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

