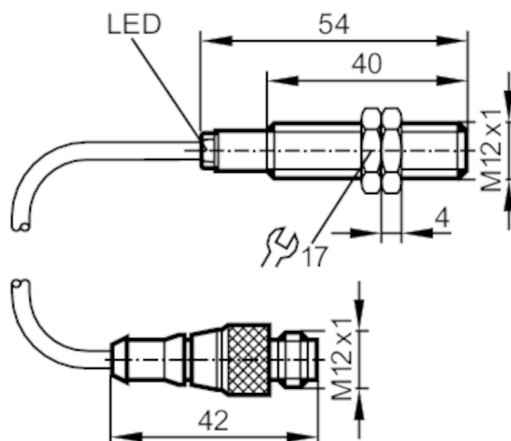


Induktivni senzor

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



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 54

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...55 DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	2
Maks. uhajavi tok [mA]	0,6
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	800
Opombe o preklopni frekvenci [Hz]	pri I (breme) ≥ 10 mA
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Delovni razmak [mm]	0...1,6



Induktivni senzor

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

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	1912
Mehanski podatki		
Teža	[g]	53
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 54
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		medenina ponikljano; PBT
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

IF9920



Induktivni senzor

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

Električni priključek - vtič

Kabel: 0,8 m, PUR

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A

