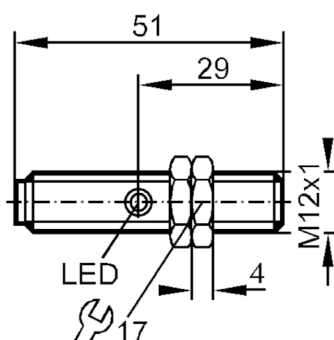


Induktivni senzor

IFB2002-ARKG/UP/US-100-IRS RT



Značilnosti izdelka

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

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 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]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	0,6
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	150
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1200
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da



Induktivni senzor

IFB2002-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...1,6
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,05
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 65
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	2744
Mehanski podatki		
Teža	[g]	38,8
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezično vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		medenina ponikljano; PC
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		





Induktivni senzor

IFB2002-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Priključek

