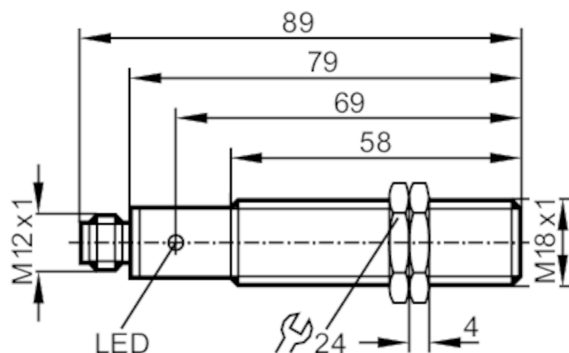


Induktivni senzor

IGA2005-FRKG/US-100-IRF



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	5
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 89

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	5,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	0,8
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	5
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	5 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...4,05

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]	3...15



Induktivni senzor

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Povečana imunost		da
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
	VG95373	
	VDE0160	
MTTF	[Let]	1483
Mehanski podatki		
Teža	[g]	74,6
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 89
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; PC
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

Induktivni senzor

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A

