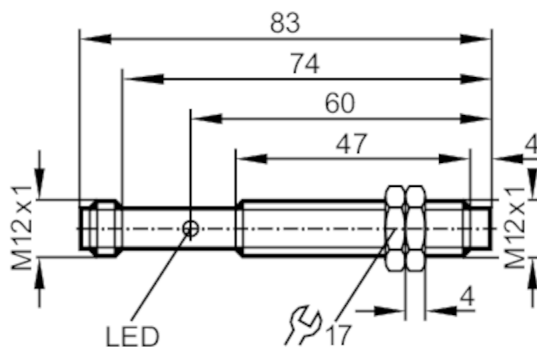


IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT



Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 83

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne

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

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	0,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	300
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1500
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Preklopna razdalja	[mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Delovni razmak	[mm]	0...3,25



Induktivni senzor

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
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	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1815
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	34,6
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Oznaka navoja	M12 x 1	
Materiali	nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); zaznavno pročelje: PBT	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	

Induktivni senzor

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF RT

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno

