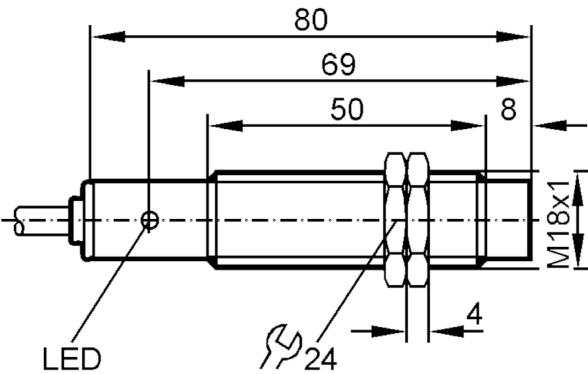




Induktivni senzor

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		NPN
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	12
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Električna izvedba		NPN
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
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



Induktivni senzor

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	12
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	12 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...9,7
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	3...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1754
Mehanski podatki		
Teža	[g]	108,2
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; PC; TPE
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pripor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		
Kabel: 0,98 m, PUR / PVC		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		



Induktivni senzor

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

Priključek

