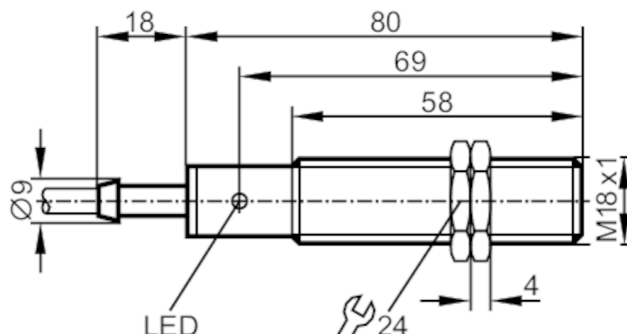


Induktivni senzor

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)	
Preklopna razdalja [mm]	5	
Ohišje	Izvedba navoja	
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 80	

Električni podatki

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

Izhodi

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]	0,8	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	400	
Preklopna frekvenca DC [Hz]	700	
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

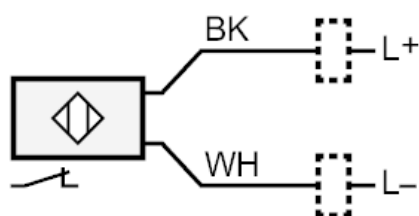
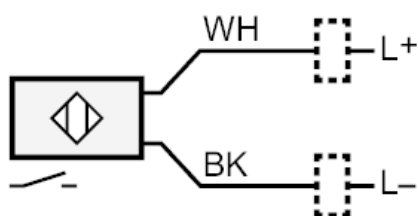
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
Histereza [% Sr]	1...15	
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10	



Induktivni senzor

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1835
Mehanski podatki		
Teža	[g]	319,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); PC
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 6 m, PUR / PVC; visoko fleksibilno; 2 x 0,5 mm²		
Priključek		



BK = Barva žil :
 WH = črn
 belo