

Induktivni senzor

IGA2005-FRKG/6M/PH



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 = 80

Električni podatki

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

Izhodi

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]	0,8
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



Induktivni senzor

IGA2005-FRKG/6M/PH

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]	1835

Mehanski podatki

Teža	[g]	321
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PC

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Pribor

V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
-----------------	--	--------------------

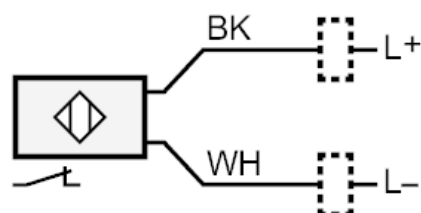
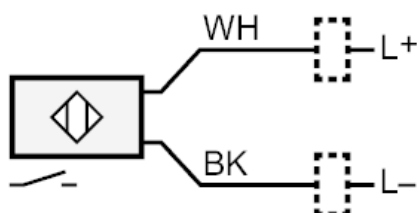
Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

Električni priključek

Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BK = Barva žil :
 WH = črn
 belo