



Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 80

Montaža	uporaba v nevarnih območjih samo z nameščenim zaščitnim pokrovom
---------	--

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 15
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	150
Preklopna frekvenca DC [Hz]	300
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Preklopna razdalja	[mm]	8
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	8 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...6,48

IG513A



Induktivni senzor

IGA3008-BPKG/3D

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
Histereza [% Sr]	1...20	
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-20...60	
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
Oznaka ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	IEC 60255-5	1 kV linija do linije, Ri: 500 ohmov
	EN 55011 emisija	razred B
MTTF [Let]	1853	
Mehanski podatki		
Teža [g]	193,5	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom; Zaščitna kapica: PA	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 3	
	Zaščitna kapica: 1	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	

IG513A



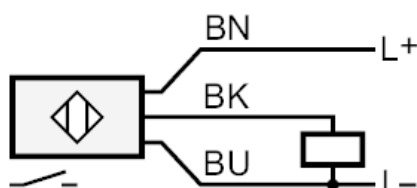
Induktivni senzor

IGA3008-BPKG/3D

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,50 mm²

Priključek



	Barva žil :
BK =	črn
BN =	rjavo
BU =	modro