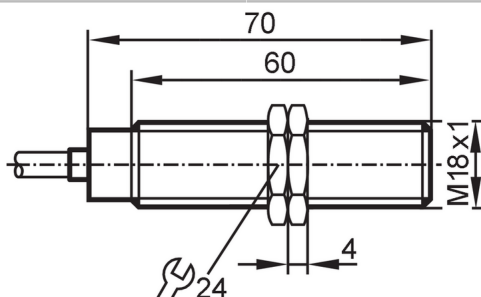


Induktivni senzorji za visoke temperature

IGA3005ZBPKG/5M/SH



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	5
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 70

Območje uporabe

Uporaba	uporaba pri visokih temperaturah
---------	----------------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...35 DC
Poraba toka [mA]	< 15
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2
Maks. uhajavi tok [mA]	0,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	150
Preklopna frekvenca DC [Hz]	400
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	5
Delovni razmak [mm]	0...4,1

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	legirano jeklo: 0,6 / medenina: 0,3 / aluminij: 0,2 / baker: 0,1
Histereza [% Sr]	3...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-15...15

Pogoji okolja

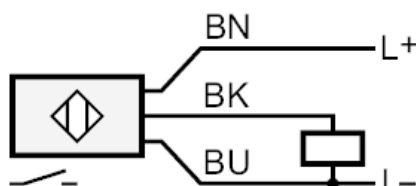
Temperatura okolice [°C]	0...180
--------------------------	---------



Induktivni senzorji za visoke temperature

IGA3005ZBPKG/5M/SH

Zaščita	IP 65	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 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
MTTF	[Let]	682
Mehanski podatki		
Teža	[g]	263
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materiali	Navojni tulec: legirano jeklo; zaznavno pročelje: LCP	
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Kabel: 5 m, silikon, Ø 5 mm; visoko fleksibilno; 3 x 0,22 mm²		
Priključek		



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