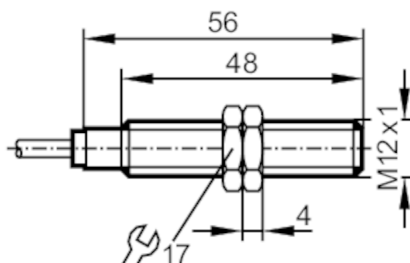


Induktivni senzorji za visoke temperature

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	3
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 56

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
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	120
Preklopna frekvenca DC [Hz]	500
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	3
Delovni razmak [mm]	0...2,4

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...150
Zaščita	IP 65



Induktivni senzorji za visoke temperature

IFA3003ZBPKG/5M/SH

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]	1273

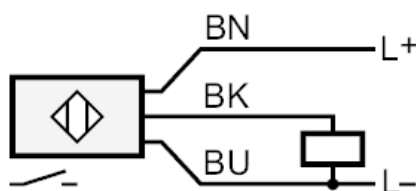
Mehanski podatki		
Teža	[g]	220,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 56
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		Navojni tulec: legirano jeklo; zaznavno pročelje: LCP

Pribor	
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2

Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek	
Kabel: 5 m, silikon; visoko fleksibilno; 3 x 0,22 mm ²	

Priključek



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