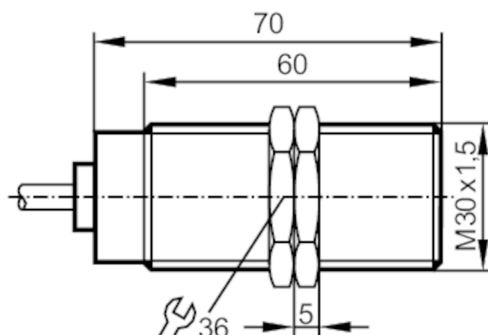


Induktivni senzorji za visoke temperature

IIA3010ZBPKG/5M/SH



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	10
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / 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
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	150
Preklopna frekvenca DC [Hz]	200
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	10
Delovni razmak [mm]	0...8,1

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,6 / medenina: 0,3 / aluminij: 0,2 / baker: 0,1
-----------------	---



Induktivni senzorji za visoke temperature

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Histereza	[% Sr]	3...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	0...180
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]	692

Mehanski podatki

Teža	[g]	355,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		ohišje: legirano jeklo; zaznavno pročelje: LCP

Pribor

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

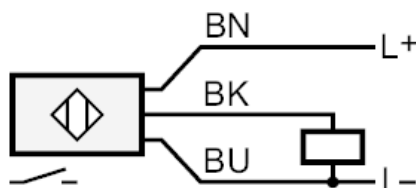
Opombe

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

Električni priključek

Kabel: 5 m, silikon; visoko fleksibilno; 3 x 0,22 mm²

Priključek



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