



Induktivni senzor

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 1 pritrdilna izvrtina
2 puša z navojem M3 globina 5,8 mm



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 12 x 26

Območje uporabe

Posebna značilnost	Brez halogenov
--------------------	----------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4
Minimalni obremenilni tok [mA]	5
Maks. uhajavi tok [mA]	1
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2000; (samo za nameščanje na trdno kovinsko ali hladilno ploščo: 150 x 50 x 2 mm Prekinjeno delovanje z maks. vklopnim časom obremenilnega toka 4 s. Po tem je treba ohranjati min. čas izklopa obremenilnega toka 2 s.)
Preklopna frekvenca DC [Hz]	70

Območje zaznavanja

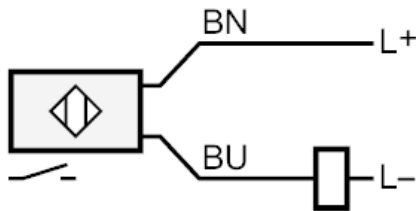
Preklopna razdalja [mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	4 ± 10 %



Induktivni senzor

IN-2004-ARKG/2A/3M

Delovni razmak	[mm]	0...3,25
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
MTTF	[Let]	874
Mehanski podatki		
Teža	[g]	143
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 12 x 26
Materiali		PBT
Pritrdilna izvrtina		
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	< 0,5
Puša z navojem		
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	< 1,2; (ko je medeninasti vstavek v stiku z nasprotnim delom)
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 3 m, PUR, Brez halogenov; 2 x 0,5 mm²		
Priključek		



BN =
BU =

Barva žil :
rjavo
modro