

IN5125



Induktivni senzor

IN-3002-ANKG



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



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 12 x 26

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1400
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

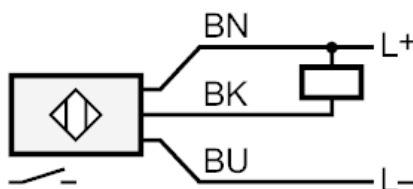
Preklopna razdalja [mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...1,6



Induktivni senzor

IN-3002-ANKG

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	1781
Mehanski podatki		
Teža	[g]	112,7
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Priključek		



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