

IN5133



Induktivni sensor

IN-3004-ANKG



- 1 rupa za pričvršćivanje
2 uvodnica s navojem M3 dubina 5,8 mm



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	4
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 12 x 26

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1300
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

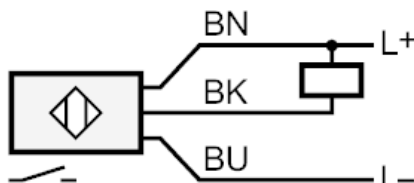
Razmak prekapčanja [mm]	4
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	4 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...3,25



Induktivni sensor

IN-3004-ANKG

Točnost / odstupanja			
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza	[% od Sr]		1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]		-10...10
Radni uvjeti			
Temperatura okoline		[°C]	-25...80
Zaštita			IP 67
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Razred B
MTTF		[godina]	1781
Mehanički podaci			
Težina		[g]	112,9
Kućište			Kvadratno
Način ugradnje			neizravno ugradivo
Dimenzije		[mm]	40 x 12 x 26
Materijali			PBT
Rupa za pričvršćivanje			
Zakretni moment pritezanja		[Nm]	< 0,5
Uvodnica s navojem			
Zakretni moment pritezanja		[Nm]	< 1,2; (kada je mjedeni umetak u kontaktu s odgovarajućim parnjakom)
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Opaske			
Količina pakiranja			1 kom.
Električni priključak			
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Priključak			



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno