

Induktivni sensor

IFB3004-ANKG



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	4
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 35

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 prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	1400
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

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

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
--------------------------	----------

IF5251



Induktivni sensor

IFB3004-ANKG

Zaštita

IP 67

Testovi / odobrenja

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Razred B

MTTF

[godina]

2519

Mehanički podaci

Težina

[g]

94,8

Kućište

Tip navoja

Način ugradnje

neizravno ugradivo

Dimenzije

[mm]

M12 x 1 / L = 35

Oznaka navoja

M12 x 1

Materijali

Mjed presvučeno bijelom broncom; Računalo

Prikazi / radni elementi

Prikaz

Status prekapčanja

1 x LED, Žuto

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata

zaporne matice: 2

Opaske

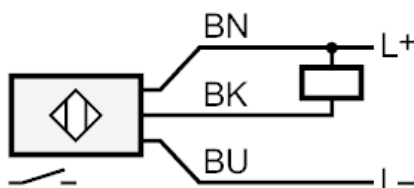
Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključak



BN = Boje žica :
Smeđe
BU = Plavo
BK = crno