



Induktiivinen anturi

IN-3004-BNKG



- 1 kiinnitysreikä
2 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 12 x 26

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
KytKentätaajuus DC [Hz]	1300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25



Induktiivinen anturi

IN-3004-BNKG

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2	
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	1781	

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	112,7
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	40 x 12 x 26
Materiaalit	PBT

Kiinnitysreikä

Kiristysmomentti [Nm]	< 0,5
-----------------------	-------

Kierreholkki

Kiristysmomentti [Nm]	< 1,2; (kun messinkiosa on kosketuksessa vastakappaleeseen)
-----------------------	---

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

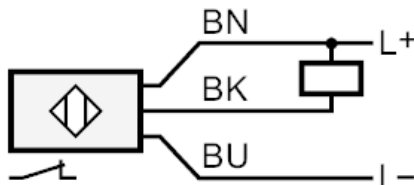
Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



Johdinvärit :
BK = musta
BN = ruskea
BU = sininen