



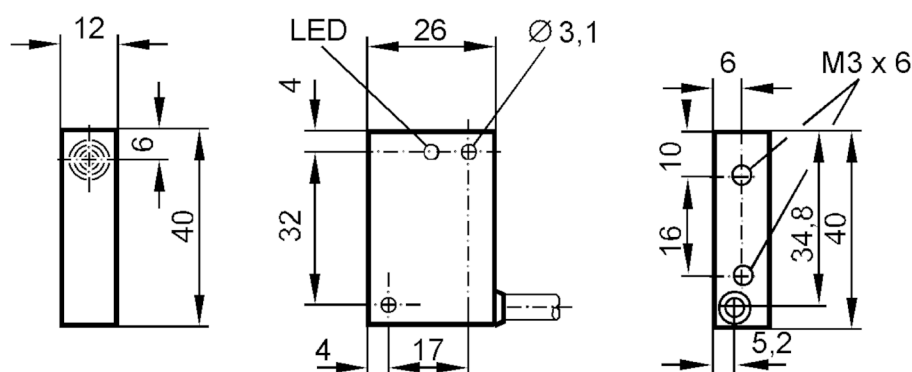
## Induktiivinen anturi

IN-3004LANOG

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IN5133

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...30 DC |
| Virrankulutus [mA] | 7; (24 V)  |
| Napaisuussuojaus   | ei         |

## Lähdöt

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Sähköinen rakenne                             | NPN        |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 1,5        |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 200        |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 250        |
| Oikosulkusuojaus                              | ei         |
| Ylikuormitussuojaus                           | ei         |

## Tunnistusalue

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tuntoetäisyys [mm] | 4 |
|--------------------|---|



## Induktiivinen anturi

IN-3004LANOG

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

## Tarkkuus / poikkeamat

|                        |            |                                                                                  |
|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauskerroin         |            | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,85 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi             | [% Sr:stä] | 3...15                                                                           |
| Kytkeänpisteen liukuma | [% Sr:stä] | -10...10                                                                         |

## Käyttöolosuhteet

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...80 |
| Suojausluokka      |      | IP 65    |

## Mekaaniset tiedot

|             |      |                         |
|-------------|------|-------------------------|
| Kotelo      |      | suorakaiteenmuotoinen   |
| Asennus     |      | uppoasennus ei sallittu |
| Mitat       | [mm] | 40 x 12 x 26            |
| Materiaalit |      | PBT                     |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |             |                    |
|--------|-------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanositus | 1 x LED, keltainen |
|--------|-------------|--------------------|

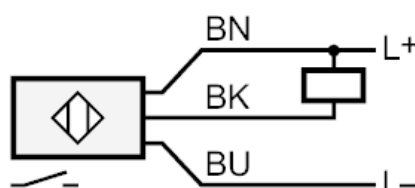
## Huomautuksia

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

## Sähköinen liitäntä

Kaapecti: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



|      |               |
|------|---------------|
|      | Johdinvärit : |
| BK = | musta         |
| BN = | ruskea        |
| BU = | sininen       |