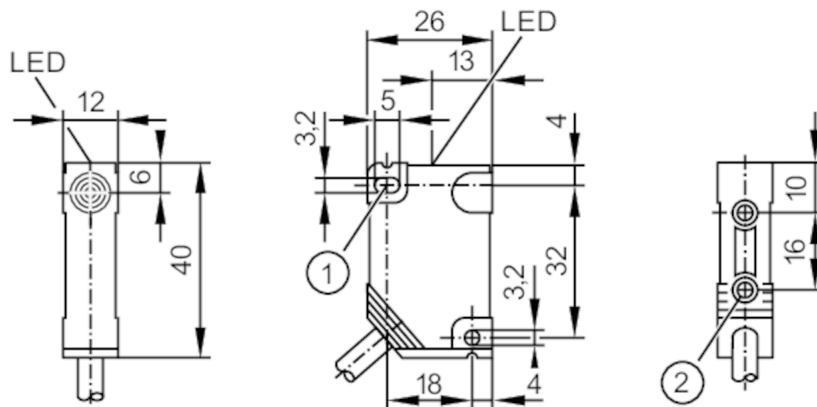




## Induktiivinen anturi

IN-2004-BBOA/PPU

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 kiinnitysreikä  
2 kierreholkki M3 syvyys 5,8 mm



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                       |
|---------------|------|-----------------------|
| Lähtötoiminto |      | avautuva              |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 4                     |
| Kotelo        |      | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat         | [mm] | 40 x 12 x 26          |

## Sähköiset tiedot

|                  |     |                |
|------------------|-----|----------------|
| Käyttöjännite    | [V] | 20...250 AC/DC |
| Suojausluokka    |     | II             |
| Napaisuussuojaus |     | kyllä          |

## Lähdöt

|                                           |      |                                                 |
|-------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | avautuva                                        |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC       | [V]  | 6                                               |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 6,7                                             |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 5                                               |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC  | [mA] | 100                                             |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 2200; (50 ms / 1 Hz)                            |
| KytKentätaajuus AC                        | [Hz] | 25                                              |
| KytKentätaajuus DC                        | [Hz] | 50                                              |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                                              |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                                              |



## Induktiivinen anturi

IN-2004-BBOA/PPU

| Tunnistusalue               |                         |                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys               | [mm]                    | 4                                                                               |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm]                    | 4 ± 10 %                                                                        |
| Toimintaetäisyys            | [mm]                    | 0...3,25                                                                        |
| Tarkkuus / poikkeamat       |                         |                                                                                 |
| Korjauserroin               |                         | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,9 / messinki: 0,6 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4 |
| Hystereesi                  | [% Sr:stä]              | 1...20                                                                          |
| KytKentäpisteen liukuma     | [% Sr:stä]              | -10...10                                                                        |
| Käyttöolosuhteet            |                         |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila          | [°C]                    | -25...80                                                                        |
| Suojausluokka               |                         | IP 67                                                                           |
| Hyväksynät / testit         |                         |                                                                                 |
| EMC                         | EN 61000-4-2 ESD        | 4 kV CD / 8 kV AD                                                               |
|                             | EN 61000-4-3 HF säteily | 3 V/m                                                                           |
|                             | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                                                                            |
|                             | EN 61000-4-5 Surge      | 1 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia                                             |
|                             | EN 61000-4-6 HF johtava | 3 V                                                                             |
|                             | EN 55011 emissio        | luokka B                                                                        |
| MTTF                        | [vuotta]                | 609                                                                             |
| 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                                                              |
| Sähköinen liitäntä          |                         |                                                                                 |
| Vaadittava suojaus          |                         | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea                        |
| Huomautuksia                |                         |                                                                                 |
| Huomautuksia                |                         | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.           |
| Pakkausyksikkö              |                         | 1 kpl                                                                           |

# IN0090



## Induktiivinen anturi

IN-2004-BBOA/PPU

### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan  $\leq 2$  A nopea  
Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen