

## Induktiivinen anturi

IEA2001-AROG/6M/PUR/KABEL

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP/NPN         |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva      |
| Tuntoetäisyys [mm] | 1               |
| Kotelo             | kierremalli     |
| Mitat [mm]         | M8 x 1 / L = 50 |

## Sähköiset tiedot

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Käyttöjännite [V] | 5...36 DC |
| Suojausluokka     | II        |
| Napaisuussuojaus  | ei        |

## Lähdöt

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP/NPN    |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 4,6        |
| Minimikuormitus [mA]                          | 4          |
| Maks. vuotovirta [mA]                         | 0,8        |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 200        |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 2000       |
| Oikosulkusuojaus                              | ei         |
| Ylikuormitussuojaus                           | ei         |

## Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 1        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...0,8  |

## Tarkkuus / poikkeamat

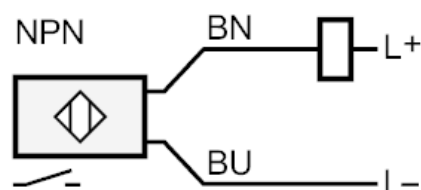
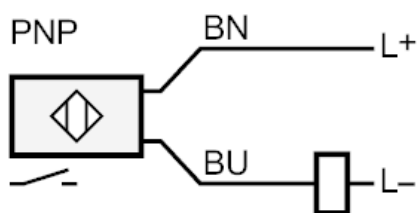
|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauskerroin                     | teräs: 1 / ruostumaton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



## Induktiivinen anturi

IEA2001-AROG/6M/PUR/KABEL

| Käyttöolosuhteet                            |              |                        |
|---------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Ympäristölämpötila                          | [°C]         | -25...80               |
| Suojausluokka                               |              | IP 67                  |
| Hyväksynät / testit                         |              |                        |
| EMC                                         | EN 60947-5-2 |                        |
|                                             | EN 55011     | luokka B               |
| Mekaaniset tiedot                           |              |                        |
| Kotelo                                      |              | kierremalli            |
| Asennus                                     |              | uppoasennus sallittu   |
| Mitat                                       | [mm]         | M8 x 1 / L = 50        |
| Kierremerkintä                              |              | M8 x 1                 |
| Materiaalit                                 |              | messinki niklattu; PBT |
| Näytöt / käyttöelementit                    |              |                        |
| Näyttö                                      | Tilanositus  | 1 x LED, keltainen     |
| Tarvikkeet                                  |              |                        |
| Toimitettavat osat                          |              | lukkomutterit: 2       |
| Huomautuksia                                |              |                        |
| Pakkausyksikkö                              |              | 1 kpl                  |
| Sähköinen liitäntä                          |              |                        |
| Kaapeli: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> |              |                        |
| Liitäntä                                    |              |                        |



BN =                      Johdinvärit :  
 BU =                      ruskea  
                                 sininen