



## Induktiivinen anturi

IW-3005-APOG/10m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP                   |
| Lähtötoiminto      | avautuva              |
| Tuntoetäisyys [mm] | 5                     |
| Kotelo             | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat [mm]         | 60 x 36 x 10          |

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

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

## Tunnistusalue

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tuntoetäisyys [mm] | 5 |
|--------------------|---|



## Induktiivinen anturi

IW-3005-APOG/10m

|                             |      |          |
|-----------------------------|------|----------|
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys            | [mm] | 0...4,05 |

## Tarkkuus / poikkeamat

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

## Käyttöolosuhteet

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

## Hyväksynyt / testit

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | luokka B |

## Mekaaniset tiedot

|             |                       |              |
|-------------|-----------------------|--------------|
| Kotelo      | suorakaiteenmuotoinen |              |
| Asennus     | uppoasennus sallittu  |              |
| Mitat       | [mm]                  | 60 x 36 x 10 |
| Materiaalit | PBT                   |              |

## Näytöt / käyttöelementit

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

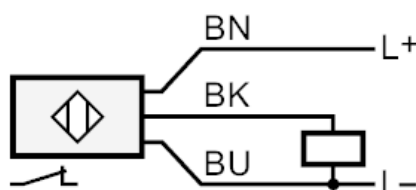
## Huomautuksia

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

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



Johdinvärit :  
 BN = ruskea  
 BU = sininen  
 BK = musta