

## Induktiivinen anturi

IFA3002-APOG/10m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP         |
| Lähtötoiminto      | avautuva    |
| Tuntoetäisyys [mm] | 2           |
| Kotelo             | kierremalli |
| Mitat [mm]         | M12 x 1     |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...55 DC |
| Virrankulutus [mA] | 7; (24 V)  |
| Suojausluokka      | II         |
| Napaisuussuojaus   | ei         |

## Lähdöt

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP      |
| Lähtötoiminto                                 | avautuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 1,5      |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 400      |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 700      |
| Oikosulkusuojaus                              | ei       |
| Ylikuormitussuojaus                           | ei       |

## Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 2        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...1,6  |



## Induktiivinen anturi

IFA3002-APOG/10m

| Tarkkuus / poikkeamat                        |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauskerroin                               | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi [% Sr:stä]                        | 3...15                                                                          |
| KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]           | -10...10                                                                        |
| Käyttöolosuhteet                             |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila [°C]                      | -25...80                                                                        |
| Suojausluokka                                | IP 67                                                                           |
| Mekaaniset tiedot                            |                                                                                 |
| Kotelo                                       | kierremalli                                                                     |
| Asennus                                      | uppoasennus sallittu                                                            |
| Mitat [mm]                                   | M12 x 1                                                                         |
| Kierremerkintä                               | M12 x 1                                                                         |
| Materiaalit                                  | messinki niklattu; PBT                                                          |
| Tarvikkeet                                   |                                                                                 |
| Toimitettavat osat                           | lukkomutterit: 2                                                                |
| Huomautuksia                                 |                                                                                 |
| Pakkausyksikkö                               | 1 kpl                                                                           |
| Sähköinen liitäntä                           |                                                                                 |
| Kaapeli: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                                                                                 |
| Liitäntä                                     |                                                                                 |



BN =                      Johdinvärit :  
 BU =                      ruskea  
 BK =                      sininen  
                               musta