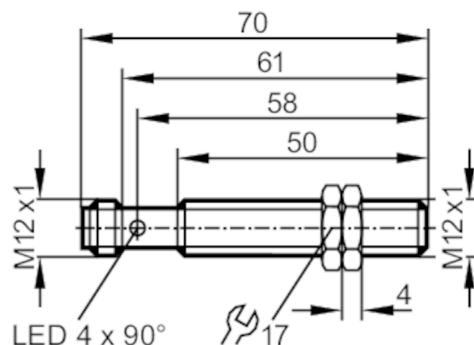


## Induktiivinen anturi

IFA3004BBPKG/US-104-DPS



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP              |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva       |
| Tuntoetäisyys [mm] | 4                |
| Kotelo             | kierremalli      |
| Mitat [mm]         | M12 x 1 / L = 70 |

## Sovellutus

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Erityispiirre | Pidennetty tuntoetäisyys |
|---------------|--------------------------|

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP         |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva  |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 250         |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                        | 250         |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |

## Tunnistusalue

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Tuntoetäisyys [mm]       | 4     |
| Pidennetty tuntoetäisyys | kyllä |

## Tarkkuus / poikkeamat

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauserroin         | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi [% Sr:stä] | 3...20                                                                          |

## Käyttöolosuhteet

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...70 |
|-------------------------|----------|

# IF5917



## Induktiivinen anturi

IFA3004BBPKG/US-104-DPS

|               |       |
|---------------|-------|
| Suojausluokka | IP 67 |
|---------------|-------|

### Hyväksynnät / testit

|      |          |      |
|------|----------|------|
| MTTF | [vuotta] | 1971 |
|------|----------|------|

### Mekaaniset tiedot

|                |      |                      |
|----------------|------|----------------------|
| Paino          | [g]  | 30                   |
| Kotelo         |      | kierremalli          |
| Asennus        |      | uppoasennus sallittu |
| Mitat          | [mm] | M12 x 1 / L = 70     |
| Kierremerkintä |      | M12 x 1              |
| Materiaalit    |      | messinki niklatu; PC |

### Näytöt / käyttöelementit

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

### Tarvikkeet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Toimitettavat osat | lukkomutterit: 2 |
|--------------------|------------------|

### Huomautuksia

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

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



### Liitäntä

