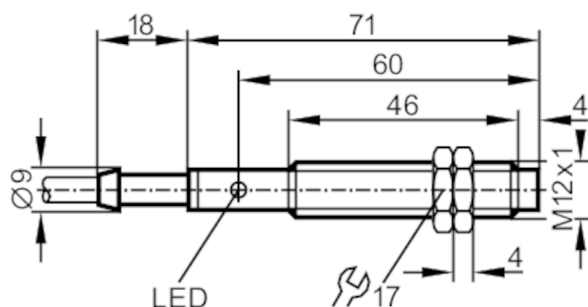


# IF5330



## Induktiivinen anturi

IFA3004-BPKG/6M



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP              |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva       |
| Tuntoetäisyys [mm] | 4                |
| Kotelo             | kierremalli      |
| Mitat [mm]         | M12 x 1 / L = 71 |

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne                                | PNP         |
| Lähtötoiminto                                    | sulkeutuva  |
| Maks. jännitehäviö, [V]<br>binäärilähtö DC       | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, [mA]<br>binäärilähtö DC | 250         |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                          | 1500        |
| Oikosulkusuojaus                                 | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                           | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                              | kyllä       |

### Tunnistusalue

|                             |      |          |
|-----------------------------|------|----------|
| Tuntoetäisyys               | [mm] | 4        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys            | [mm] | 0...3,25 |

**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

IFA3004-BPKG/6M

| Käyttöolosuhteet                            |              |                                                   |
|---------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| Ympäristölämpötila                          | [°C]         | -25...80                                          |
| Suojausluokka                               |              | IP 67                                             |
| Hyväksynät / testit                         |              |                                                   |
| EMC                                         | EN 60947-5-2 |                                                   |
|                                             | EN 55011     | luokka B                                          |
| MTTF                                        | [vuotta]     | 945                                               |
| Mekaaniset tiedot                           |              |                                                   |
| Paino                                       | [g]          | 263,5                                             |
| Kotelo                                      |              | kierremalli                                       |
| Asennus                                     |              | uppoasennus ei sallittu                           |
| Mitat                                       | [mm]         | M12 x 1 / L = 71                                  |
| Kierremerkintä                              |              | M12 x 1                                           |
| Materiaalit                                 |              | messinki valkoproonssipäälystetty; tuntopinta: PC |
| Näytöt / käyttöelementit                    |              |                                                   |
| Näyttö                                      | Tilanositus  | 1 x LED, keltainen                                |
| Tarvikkeet                                  |              |                                                   |
| Toimitettavat osat                          |              | lukkomutterit: 2                                  |
| Huomautuksia                                |              |                                                   |
| Pakkausyksikkö                              |              | 1 kpl                                             |
| Sähköinen liitäntä                          |              |                                                   |
| Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |              |                                                   |
| Liitäntä                                    |              |                                                   |



BN =                   Johdinvärit :  
 BU =                   ruskea  
 BK =                   sininen  
                           musta