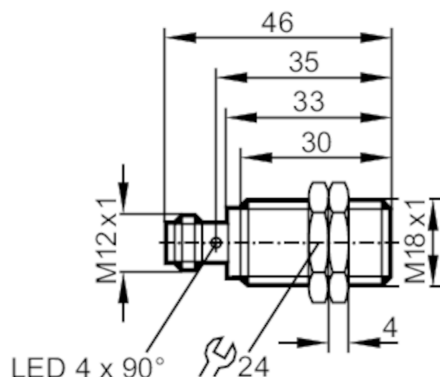




## Induktiivinen anturi

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



### Tuotteen ominaisuudet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP              |
| Lähtötoiminto      | avautuva         |
| Tuntoetäisyys [mm] | 5                |
| Kotelo             | kierremalli      |
| Mitat [mm]         | M18 x 1 / L = 46 |

### Sovellutus

|               |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityispiirre | Kullatut koskettimet                                                                  |
| Sovellutus    | Käyttö märissä tiloissa ja elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovellutuksissa |

### Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC |
| Virrankulutus [mA] | < 10       |
| Suojausluokka      | II         |
| Napaisuussuojaus   | kyllä      |

### Lähdöt

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP         |
| Lähtötoiminto                                 | avautuva    |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 100         |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                        | 500         |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |

### Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 5        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 5 ± 10 % |



## Induktiivinen anturi

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

|                  |      |          |
|------------------|------|----------|
| Toimintaetäisyys | [mm] | 0...4,05 |
|------------------|------|----------|

### Tarkkuus / poikkeamat

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauskerroin          | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi              | [% Sr:stä] 1...20                                                               |
| KytKentäpisteen liukuma | [% Sr:stä] -10...10                                                             |

### Käyttöolosuhteet

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Ympäristölämpötila | [°C] 0...100  |
| Suojausluokka      | IP 68; IP 69K |

### Hyväksynnät / testit

|     |                         |                                       |
|-----|-------------------------|---------------------------------------|
| EMC | EN 61000-4-2 ESD        | 4 kV CD / 8 kV AD                     |
|     | EN 61000-4-3 HF säteily | 10 V/m                                |
|     | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                                  |
|     | EN 61000-4-5 Surge      | 0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia |
|     | EN 61000-4-6 HF johtava | 10 V                                  |
|     | EN 55011                | luokka B                              |

### Mekaaniset tiedot

|                |                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paino          | [g] 0,043                                                                                               |
| Kotelo         | kierremalli                                                                                             |
| Asennus        | uppoasennus sallittu                                                                                    |
| Mitat          | [mm] M18 x 1 / L = 46                                                                                   |
| Kierremerkintä | M18 x 1                                                                                                 |
| Materiaalit    | Kierreholkki: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L);<br>tuntopinta: PEEK; lukkomutterit: ruostumaton teräs |

### Näytöt / käyttöelementit

|        |             |                        |
|--------|-------------|------------------------|
| Näyttö | Tilanositus | 4 x 90° LED, keltainen |
|--------|-------------|------------------------|

### Tarvikkeet

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

### Huomautuksia

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

### Sähköinen liitäntä - uropistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu





## Induktiivinen anturi

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

### Liitäntä

