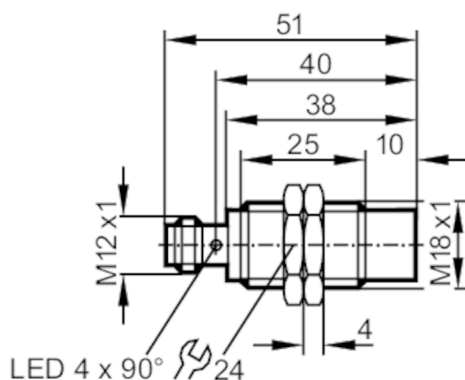




## Induktiivinen anturi

IGB3008-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



### Tuotteen ominaisuudet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP              |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva       |
| Tuntoetäisyys [mm] | 8                |
| Kotelo             | kierremalli      |
| Mitat [mm]         | M18 x 1 / L = 51 |

### Sovellutus

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Erityispiirre | Kullatut koskettimet            |
| Sovellutus    | säännölliset puhdistusprosessit |

### Sähköiset tiedot

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

### Lähdöt

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP         |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva  |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 100         |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 300         |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |

### Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 8        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 8 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...6,48 |



## Induktiivinen anturi

IGB3008-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

| 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                              |
| MTTF [vuotta]                                                                                                                            | 1134                                                                            |                                       |
| UL-hyväksyntä                                                                                                                            | Ta                                                                              | 0...40 °C                             |
|                                                                                                                                          | Enclosure type                                                                  | Type 1                                |
|                                                                                                                                          | Jännitesyöttö                                                                   | Limited Voltage/Current               |
|                                                                                                                                          | Tiedostonumero UL                                                               | E174191                               |
| Mekaaniset tiedot                                                                                                                        |                                                                                 |                                       |
| Paino [g]                                                                                                                                | 43,3                                                                            |                                       |
| Kotelo                                                                                                                                   | kierremalli                                                                     |                                       |
| Asennus                                                                                                                                  | uppoasennus ei sallittu                                                         |                                       |
| Mitat [mm]                                                                                                                               | M18 x 1 / L = 51                                                                |                                       |
| Kierremerkintä                                                                                                                           | M18 x 1                                                                         |                                       |
| Materiaalit                                                                                                                              | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK                            |                                       |
| Näytöt / käyttöelementit                                                                                                                 |                                                                                 |                                       |
| Näyttö                                                                                                                                   | Tilanosoitus                                                                    | 4 x 90° LED, keltainen                |
| Tarvikkeet                                                                                                                               |                                                                                 |                                       |
| Toimitettavat osat                                                                                                                       | lukkomutterit: 2                                                                |                                       |
| Huomautuksia                                                                                                                             |                                                                                 |                                       |
| Pakkausyksikkö                                                                                                                           | 1 kpl                                                                           |                                       |
| Sähköinen liitäntä - urospistoke                                                                                                         |                                                                                 |                                       |
| Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu                                                                              |                                                                                 |                                       |
| <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>2</div><div>1</div><div>3</div><div>4</div></div></div></div> |                                                                                 |                                       |

## Induktiivinen anturi

IGB3008-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

### Liitäntä

