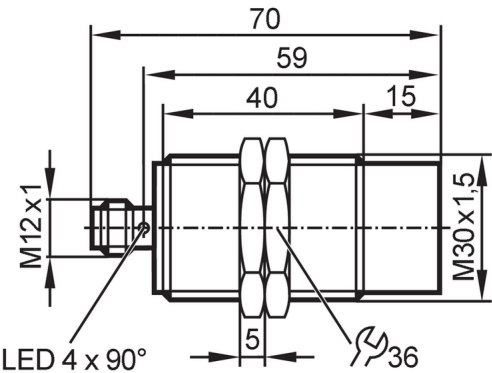




Induktiivinen anturi

IIK3022-BPKG/V4A/US-104



| Tuotteen ominaisuudet                    |            |                                                                                 |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                        |            | PNP                                                                             |
| Lähtötoiminto                            |            | sulkeutuva                                                                      |
| Tuntoetäisyys                            | [mm]       | 22                                                                              |
| Kotelo                                   |            | kierremalli                                                                     |
| Mitat                                    | [mm]       | M30 x 1,5 / L = 70                                                              |
| Sovellutus                               |            |                                                                                 |
| Erityispiirre                            |            | Kullatut koskettimet                                                            |
| Sovellutus                               |            | Käyttö hygienisten tilojen sovellutuksissa / säännölliset puhdistusprosessit    |
| Sähköiset tiedot                         |            |                                                                                 |
| Käyttöjännite                            | [V]        | 10...30 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]       | 100                                                                             |
| Oikosulkusuojaus                         |            | kyllä                                                                           |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |            | tahdistettu                                                                     |
| Ylikuormitussuojaus                      |            | kyllä                                                                           |
| Tunnistusalue                            |            |                                                                                 |
| Tuntoetäisyys                            | [mm]       | 22                                                                              |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr              | [mm]       | 22 ± 10 %                                                                       |
| Toimintaetäisyys                         | [mm]       | 0...17,82                                                                       |
| Tarkkuus / poikkeamat                    |            |                                                                                 |
| Korjauskerroin                           |            | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi                               | [% Sr:stä] | 1...20                                                                          |



Induktiivinen anturi

IIK3022-BPKG/V4A/US-104

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Kytkentäpisteen liukuma |          |
| [% Sr:stä]              | -10...10 |

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynät / 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                  |
|               | 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 |
|               | UL-hyväksyntänumero     | A001                    |
|               | Tiedostonumero UL       | E174191                 |

Mekaaniset tiedot

|                  |      |                                                                                                                                                   |
|------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paino            | [g]  | 116,4                                                                                                                                             |
| Kotelo           |      | kierremalli                                                                                                                                       |
| Asennus          |      | uppoasennus ei sallittu                                                                                                                           |
| Mitat            | [mm] | M30 x 1,5 / L = 70                                                                                                                                |
| Kierremerkintä   |      | M30 x 1,5                                                                                                                                         |
| Materiaalit      |      | kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK luonnollinen ;<br>LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) |
| Kiristysmomentti | [Nm] | 80                                                                                                                                                |

Näytöt / käyttöelementit

|        |              |                    |
|--------|--------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus | 4 x LED, keltainen |
|--------|--------------|--------------------|

Tarvikkeet

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

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - urospistoke

|                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------|--|
| Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 3, kullattu |  |
|                                                                |  |

## Induktiivinen anturi

IIK3022-BPKG/V4A/US-104

### Liitäntä

