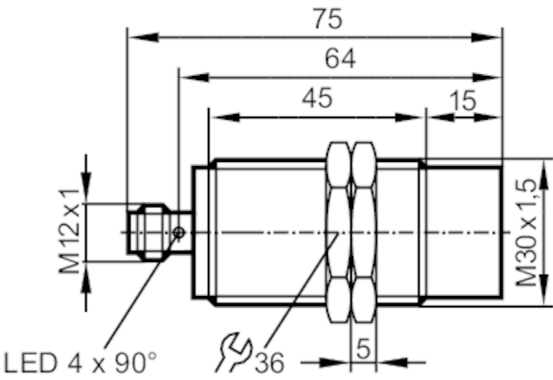




Induktiivinen anturi

IIA3015-APKG/V4A/US-104



| Tuotteen ominaisuudet                    |      |                                           |
|------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                        |      | PNP                                       |
| Lähtötoiminto                            |      | avautuva                                  |
| Tuntoetäisyys                            | [mm] | 15                                        |
| Kotelo                                   |      | kierremalli                               |
| Mitat                                    | [mm] | M30 x 1,5 / L = 75                        |
| Sovellutus                               |      |                                           |
| Erityispiirre                            |      | Kullatut koskettimet                      |
| Sovellutus                               |      | Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset |
| Sähköiset tiedot                         |      |                                           |
| Käyttöjännite                            | [V]  | 10...30 DC                                |
| Virrankulutus                            | [mA] | 10                                        |
| Suojausluokka                            |      | III                                       |
| Napaisuussuojaus                         |      | kyllä                                     |
| Lähdöt                                   |      |                                           |
| Sähköinen rakenne                        |      | PNP                                       |
| Lähtötoiminto                            |      | avautuva                                  |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]  | 2,5                                       |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 200                                       |
| Kytkentätaajuus DC                       | [Hz] | 200                                       |
| Oikosulkusuojaus                         |      | kyllä                                     |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |      | tahdistettu                               |
| Ylikuormitussuojaus                      |      | kyllä                                     |
| Tunnistusalue                            |      |                                           |
| Tuntoetäisyys                            | [mm] | 15                                        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr              | [mm] | 15 ± 10 %                                 |
| Toimintaetäisyys                         | [mm] | 0...12,15                                 |



## Induktiivinen anturi

IIA3015-APKG/V4A/US-104

| Tarkkuus / poikkeamat                                                 |                                                                                                                                            |                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Korjauskerroin                                                        | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3                                                            |                    |
| Hystereesi [% Sr:stä]                                                 | 1...20                                                                                                                                     |                    |
| KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]                                    | -10...10                                                                                                                                   |                    |
| Käyttöolosuhteet                                                      |                                                                                                                                            |                    |
| Ympäristölämpötila [°C]                                               | -25...80                                                                                                                                   |                    |
| Suojausluokka                                                         | IP 65; IP 67                                                                                                                               |                    |
| 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 61000-4-6 HF johtava                                                                                                                    | 10 V               |
|                                                                       | EN 55011                                                                                                                                   | luokka B           |
| MTTF [vuotta]                                                         | 1083                                                                                                                                       |                    |
| Mekaaniset tiedot                                                     |                                                                                                                                            |                    |
| Paino [g]                                                             | 108,2                                                                                                                                      |                    |
| Kotelo                                                                | kierremalli                                                                                                                                |                    |
| Asennus                                                               | uppoasennus ei sallittu                                                                                                                    |                    |
| Mitat [mm]                                                            | M30 x 1,5 / L = 75                                                                                                                         |                    |
| Kierremerkintä                                                        | M30 x 1,5                                                                                                                                  |                    |
| Materiaalit                                                           | kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PBT oranssi;<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: kullattu           |                                                                                                                                            |                    |
| <div><div><div>2</div><div>1</div><div>3</div></div><div></div></div> |                                                                                                                                            |                    |

# II5857



## Induktiivinen anturi

IIA3015-APKG/V4A/US-104

### Liitäntä

