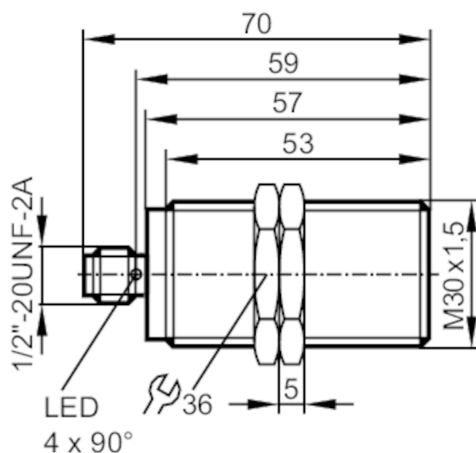




## Induktiivinen anturi

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Lähtötoiminto |      | sulkeutuva         |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 14                 |
| Kotelo        |      | kierremalli        |
| Mitat         | [mm] | M30 x 1,5 / L = 70 |

## Sovellutus

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

## Sähköiset tiedot

|                       |      |                |
|-----------------------|------|----------------|
| Käyttöjännite         | [V]  | 20...140 AC/DC |
| Suojausluokka         |      | II             |
| Napaisuussuojaus      |      | kyllä          |
| Maks. käynnistysviive | [ms] | 1000           |

## Lähdöt

|                                           |      |                                       |
|-------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva                            |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC       | [V]  | 5,5                                   |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 5,5                                   |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 5                                     |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 1                                     |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 80; (200 (...80 °C))                  |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC  | [mA] | 80; (200 (...80 °C))                  |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 1200; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C)) |
| KytKentätaajuus AC                        | [Hz] | 25                                    |
| KytKentätaajuus DC                        | [Hz] | 100                                   |
| Oikosulkusuojaus                          |      | kyllä                                 |



## Induktiivinen anturi

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

|                          |                                                                                                                 |                        |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Oikosulkusuojaustyyppi   | tahdistettu                                                                                                     |                        |
| Ylikuormitussuojaus      | kyllä                                                                                                           |                        |
| Tunnistusalue            |                                                                                                                 |                        |
| Tuntoetäisyys            | [mm]                                                                                                            | 14                     |
| Toimintaetäisyys         | [mm]                                                                                                            | 0...11,34              |
| Tarkkuus / poikkeamat    |                                                                                                                 |                        |
| Korjauskerroin           | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3                                 |                        |
| Hystereesi               | [% Sr:stä]                                                                                                      | 2...15                 |
| Käyttöolosuhteet         |                                                                                                                 |                        |
| Ympäristölämpötila       | [°C]                                                                                                            | 0...100                |
| Suojausluokka            | IP 68; IP 69K; ("COP")                                                                                          |                        |
| 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]                                                                                                        | 380                    |
| UL-hyväksyntä            | Ta                                                                                                              | 0...40 °C              |
|                          | Enclosure type                                                                                                  | Type 1                 |
|                          | Jännitesyöttö                                                                                                   | Hazardous voltage      |
|                          | Tiedostonumero UL                                                                                               | E174191                |
| Mekaaniset tiedot        |                                                                                                                 |                        |
| Paino                    | [g]                                                                                                             | 140,8                  |
| Kotelo                   | kierremalli                                                                                                     |                        |
| Asennus                  | uppoasennus sallittu                                                                                            |                        |
| Mitat                    | [mm]                                                                                                            | M30 x 1,5 / L = 70     |
| Kierremerkintä           | M30 x 1,5                                                                                                       |                        |
| Materiaalit              | kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) |                        |
| Näytöt / käyttöelementit |                                                                                                                 |                        |
| Näyttö                   | Tilanositus                                                                                                     | 4 x 90° LED, keltainen |
| Tarvikkeet               |                                                                                                                 |                        |
| Toimitettavat osat       | lukkomutterit: 2                                                                                                |                        |
| Huomautuksia             |                                                                                                                 |                        |
| Pakkausyksikkö           | 1 kpl                                                                                                           |                        |

## Induktiivinen anturi

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C; Koskettimet: kullattu

