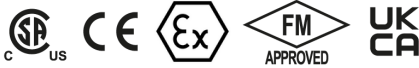
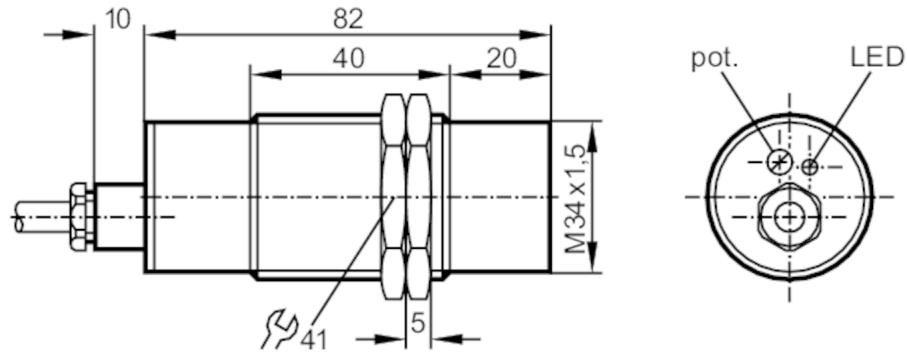




## Kapasitiivinen NAMUR-anturi

KX-2015-N/NI/6M/1D/1G



### Tuotteen ominaisuudet

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Sähköinen rakenne  | NAMUR              |
| Lähtötoiminto      | avautuva           |
| Tuntoetäisyys [mm] | 15                 |
| Kotelo             | kierremalli        |
| Mitat [mm]         | M34 x 1,5 / L = 92 |

### Sähköiset tiedot

|                        |                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liitäntä vahvistimiin  | kyllä                                                                                                                      |
| Kytkevävahvistimet     | liitäntä hyväksytyille luonnostaan vaarattomille piireille,<br>joiden maksimiarvot ovat: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW |
| Nimellisjännite DC [V] | 8,2; (1kΩ)                                                                                                                 |
| Käyttöjännite DC [V]   | 7,5...15                                                                                                                   |
| Virrankulutus [mA]     | < 1; (deaktivoitu; johtava: > 2,2)                                                                                         |
| Suojausluokka          | I                                                                                                                          |
| Mittausperiaate        | kapasitiivinen                                                                                                             |

### Lähdöt

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Sähköinen rakenne      | NAMUR    |
| Lähtötoiminto          | avautuva |
| Kytkevätaajuus DC [Hz] | 40       |

### Tunnistusalue

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tuntoetäisyys [mm]                  | 15    |
| Tuntoetäisyys säädettävä            | kyllä |
| Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm] | 15    |

### Tarkkuus / poikkeamat

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Korjauserroin                     | lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Hystereesi [% Sr:stä]             | 1...15                                           |
| Kytkeväpisteen liukuma [% Sr:stä] | -15...15                                         |

### Käyttöolosuhteet

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -20...60 |
| Suojausluokka           | IP 65    |



## Kapasitiivinen NAMUR-anturi

KX-2015-N/NI/6M/1D/1G

| Hyväksynnät / testit           |                                                     |                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Hyväksyntä                     | DMT 01 ATEX E 020                                   |                    |
| ATEX-merkintä                  | II 1G Ex ia IIB T6 Ga                               |                    |
|                                | II 1D Ex ia IIIC T90 °C Da                          |                    |
| EMC                            | EN 60947-5-2                                        |                    |
| MTTF                           | [vuotta]                                            | 838                |
| Turvaluokitus                  |                                                     |                    |
| Maks. sisäinen kapasitanssi    | [nF]                                                | 375,64             |
| Maks. sisäinen induktanssi     | [μH]                                                | 3                  |
| Mekaaniset tiedot              |                                                     |                    |
| Paino                          | [g]                                                 | 650,5              |
| Kotelo                         | kierremalli                                         |                    |
| Asennus                        | uppoasennus ei sallittu                             |                    |
| Mitat                          | [mm]                                                | M34 x 1,5 / L = 92 |
| Kierremerkintä                 | M34 x 1,5                                           |                    |
| Materiaalit                    | messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: PTFE |                    |
| Näytöt / käyttöelementit       |                                                     |                    |
| Näyttö                         | Tilanosoitus                                        | 1 x LED, keltainen |
| Huomautuksia                   |                                                     |                    |
| Pakkausyksikkö                 | 1 kpl                                               |                    |
| Sähköinen liitäntä             |                                                     |                    |
| Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                                                     |                    |
| Liitäntä                       |                                                     |                    |

