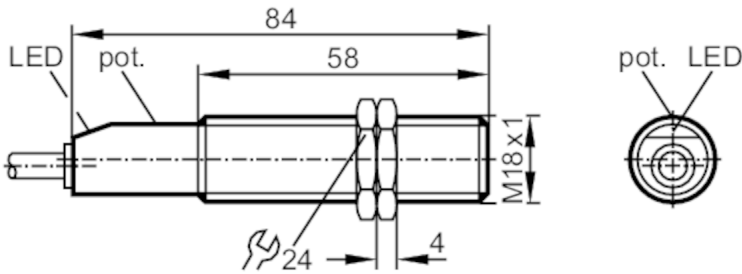




Kapasitiivinen anturi

KG-3008-BPKG/NI



Tuotteen ominaisuudet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP              |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva       |
| Tuntoetäisyys [mm] | 8                |
| Kotelo             | kierremalli      |
| Mitat [mm]         | M18 x 1 / L = 84 |

Sähköiset tiedot

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC; ("jänniteluokka 2" UL mukaan) |
| Virrankulutus [mA] | < 10 (24 V) / < 15 (36 V)                 |
| Suojausluokka      | II                                        |
| Napaisuussuojaus   | kyllä                                     |

Lähdöt

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP        |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5        |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 250        |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 50         |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä      |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä      |

Tunnistusalue

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]                  | 8        |
| Tuntoetäisyys säädettävä            | kyllä    |
| Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm] | 8        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]    | 8 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]               | 0...6,5  |

Tarkkuus / poikkeamat

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

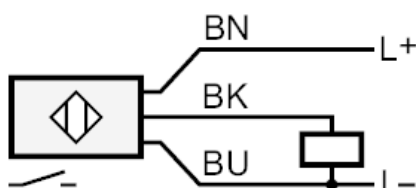
# KG5043



## Kapasitiivinen anturi

KG-3008-BPKG/NI

| Käyttöolosuhteet                            |              |                         |
|---------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| Ympäristölämpötila                          | [°C]         | -25...80                |
| Suojausluokka                               |              | IP 67                   |
| Hyväksynät / testit                         |              |                         |
| EMC                                         | EN 60947-5-2 |                         |
| MTTF                                        | [vuotta]     | 648                     |
| Mekaaniset tiedot                           |              |                         |
| Paino                                       | [g]          | 124,5                   |
| Kotelo                                      |              | kierremalli             |
| Asennus                                     |              | uppoasennus ei sallittu |
| Mitat                                       | [mm]         | M18 x 1 / L = 84        |
| Kierremerkintä                              |              | M18 x 1                 |
| Materiaalit                                 |              | PBT                     |
| Näytöt / käyttöelementit                    |              |                         |
| Näyttö                                      | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen      |
| Tarvikkeet                                  |              |                         |
| Toimitettavat osat                          |              | lukkomutterit: 2        |
| Huomautuksia                                |              |                         |
| Pakkausyksikkö                              |              | 1 kpl                   |
| Sähköinen liitäntä                          |              |                         |
| Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |              |                         |
| Liitäntä                                    |              |                         |



|      |               |
|------|---------------|
|      | Johdinvärit : |
| BN = | ruskea        |
| BU = | sininen       |
| BK = | musta         |