

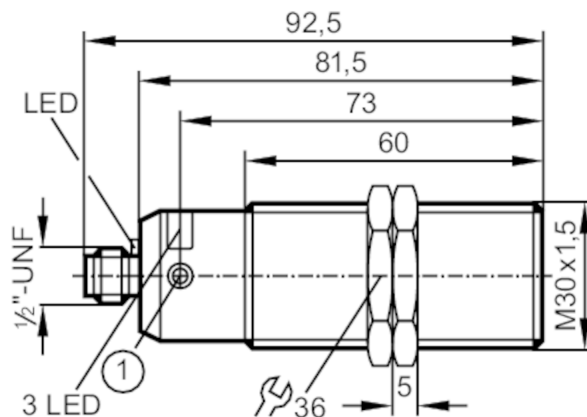
## Kapasitiivinen anturi

KNM30NPKBBOW/LS100

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: KI0054

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 ohjelmointipainike



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                            |
|---------------|------|----------------------------|
| Lähtötoiminto |      | avautuva                   |
| Tuntoetäisyys | [mm] | Ohjelmoitava tuntoetäisyys |
| Kotelo        |      | kierremalli                |
| Mitat         | [mm] | M30 x 1,5 / L = 92         |

## Sovellutus

|                  |      |                                              |
|------------------|------|----------------------------------------------|
| Asennus          |      | tunnistus ei-metallisen säiliöseinämien läpi |
| Aine             |      | kuiva kiintoaine; nesteet                    |
| Aineen lämpötila | [°C] | -25...110                                    |

## Sähköiset tiedot

|               |      |             |
|---------------|------|-------------|
| Taajuus AC    | [Hz] | 47...63     |
| Käyttöjännite | [V]  | 30...250 AC |
| Suojausluokka |      | II          |

## Lähdöt

|                                           |      |                                 |
|-------------------------------------------|------|---------------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | avautuva                        |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 10                              |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 5                               |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 200; (250 (...40 °C))           |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 1500; (20 ms / 0,5 Hz)          |
| Kyt kentätaajuus AC                       | [Hz] | 5                               |



## Kapasitiivinen anturi

KNM30NPKBBOW/LS100

| Tunnistusalue                    |                                                                       |                            |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Tuntoetäisyys                    | [mm]                                                                  | Ohjelmoitava tuntoetäisyys |
| Tuntoetäisyys säädettävä         |                                                                       | kyllä                      |
| Käyttöolosuhteet                 |                                                                       |                            |
| Ympäristölämpötila               | [°C]                                                                  | -25...80                   |
| Suojausluokka                    |                                                                       | IP 67                      |
| Hyväksynnät / testit             |                                                                       |                            |
| EMC                              | IEC 60947-5-2                                                         |                            |
| Mekaaniset tiedot                |                                                                       |                            |
| Kotelo                           |                                                                       | kierremalli                |
| Asennus                          |                                                                       | uppoasennus ei sallittu    |
| Mitat                            | [mm]                                                                  | M30 x 1,5 / L = 92         |
| Kierremerkintä                   |                                                                       | M30 x 1,5                  |
| Materiaalit                      |                                                                       | PBT; PP                    |
| Näytöt / käyttöelementit         |                                                                       |                            |
| Näyttö                           | Tilanosoitus                                                          | 2 x LED, keltainen         |
|                                  | Ohjelmointi                                                           | 1 x LED, vihreä            |
|                                  | virhe                                                                 | 1 x LED, punainen          |
| Sähköinen liitäntä               |                                                                       |                            |
| Vaadittava suojaus               | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea              |                            |
| Tarvikkeet                       |                                                                       |                            |
| Toimitettavat osat               | lukkomutterit: 2                                                      |                            |
| Huomautuksia                     |                                                                       |                            |
| Huomautuksia                     | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen. |                            |
| Pakkausyksikkö                   | 1 kpl                                                                 |                            |
| Sähköinen liitäntä - urospistoke |                                                                       |                            |

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C

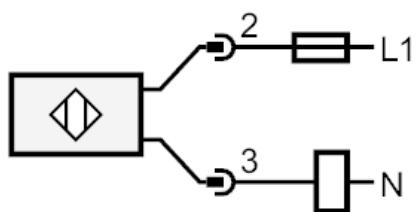




## Kapasitiivinen anturi

KNM30NPKBBOW/LS100

### Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan  $\leq 2$  A nopea