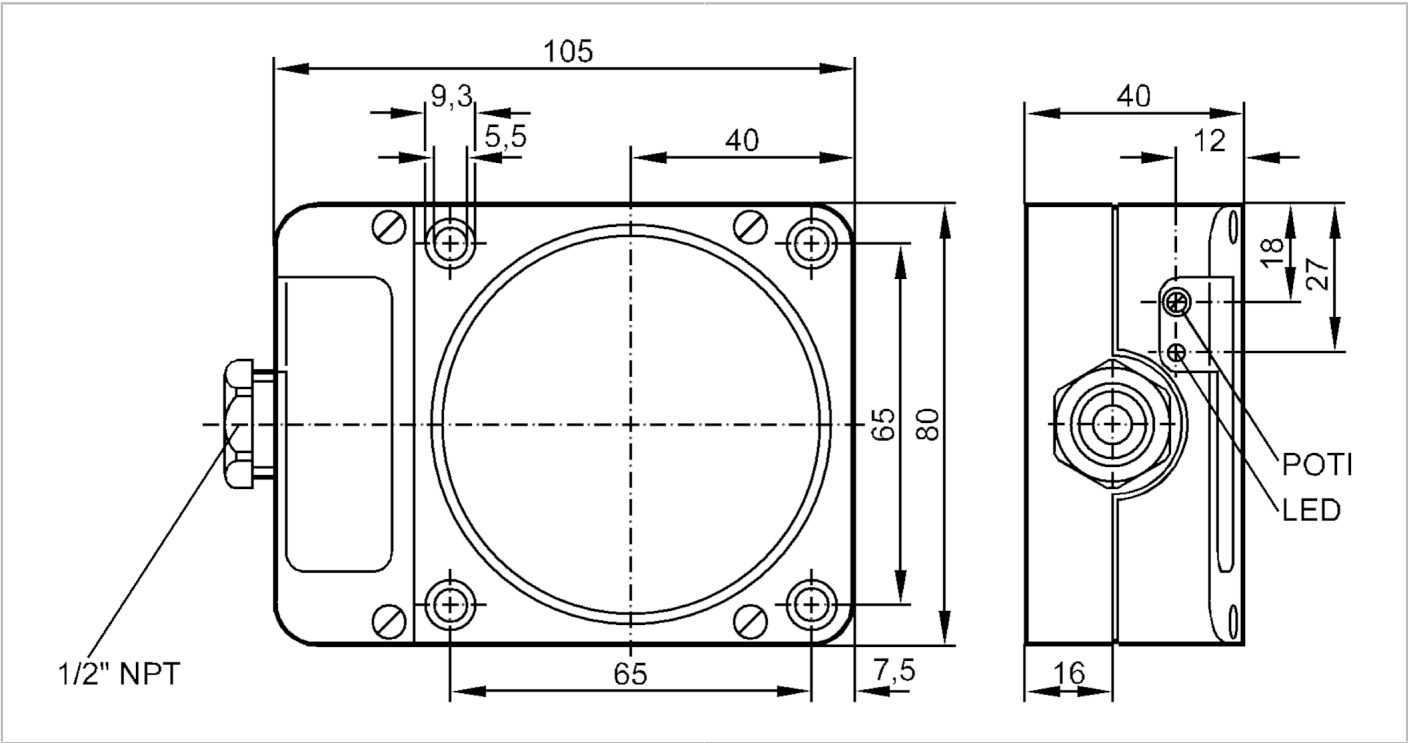




Kapasitiivinen anturi

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT



| Tuotteen ominaisuudet                     |      |                                                 |
|-------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)           |
| Tuntoetäisyys                             | [mm] | 60                                              |
| Kotelo                                    |      | suorakaiteenmuotoinen                           |
| Sähköiset tiedot                          |      |                                                 |
| Käyttöjännite                             | [V]  | 20...250 AC/DC                                  |
| Suojausluokka                             |      | II                                              |
| Napaisuussuojaus                          |      | ei                                              |
| Lähdöt                                    |      |                                                 |
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)           |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC       | [V]  | 8                                               |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 10                                              |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 5                                               |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC) |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 200; (UL-sovellutuksiin: 250 / 100 DC)          |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC  | [mA] | 200; (UL-sovellutuksiin: 250 AC / 100 DC)       |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 1500; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| KytKentätaajuus AC                        | [Hz] | 10                                              |
| KytKentätaajuus DC                        | [Hz] | 10                                              |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                                              |



## Kapasitiivinen anturi

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

|                                     |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ylikuormitussuojaus                 | ei                                                                    |
| <b>Tunnistusalue</b>                |                                                                       |
| Tuntoetäisyys [mm]                  | 60                                                                    |
| Tuntoetäisyys säädettävä            | kyllä                                                                 |
| Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm] | 60                                                                    |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]    | 60 ± 10 %                                                             |
| Toimintaetäisyys [mm]               | 0...48,6                                                              |
| <b>Tarkkuus / poikkeamat</b>        |                                                                       |
| Korjauskerroin                      | lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2                      |
| Hystereesi [% Sr:stä]               | 1...15                                                                |
| KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]  | -15...15                                                              |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>             |                                                                       |
| Ympäristölämpötila [°C]             | -25...80                                                              |
| Suojausluokka                       | IP 65                                                                 |
| <b>Hyväksynnät / testit</b>         |                                                                       |
| EMC                                 | EN 60947-5-2                                                          |
| MTTF [vuotta]                       | 409                                                                   |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>            |                                                                       |
| Paino [g]                           | 307,5                                                                 |
| Kotelo                              | suorakaiteenmuotoinen                                                 |
| Asennus                             | uppoasennus ei sallittu                                               |
| Materiaalit                         | PPE modifioitu                                                        |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b>     |                                                                       |
| Näyttö                              | Tilanositus 1 x LED, punainen                                         |
| <b>Sähköinen liitäntä</b>           |                                                                       |
| Vaadittava suojaus                  | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea              |
| <b>Tarvikkeet</b>                   |                                                                       |
| Toimitettavat osat                  | jousivälilevyt: 4<br>sylinteriruuvit: 4                               |
| <b>Huomautuksia</b>                 |                                                                       |
| Huomautuksia                        | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen. |
| Pakkausyksikkö                      | 1 kpl                                                                 |

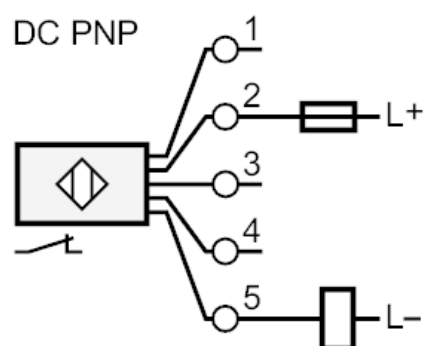
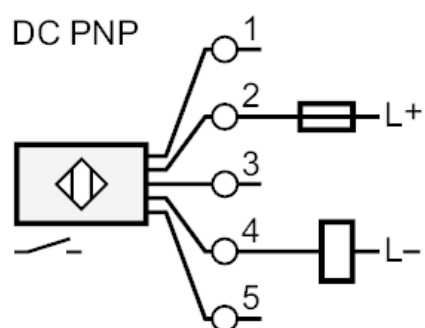
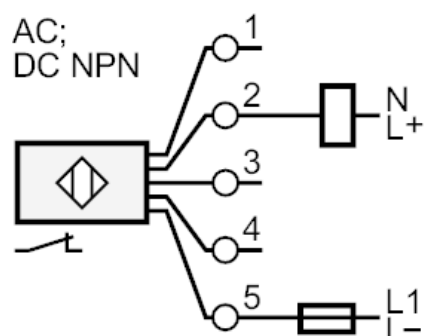
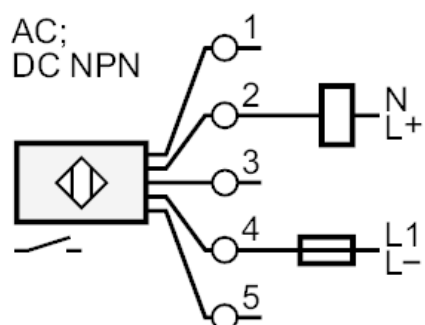
## Kapasitiivinen anturi

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

## Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm

## Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea