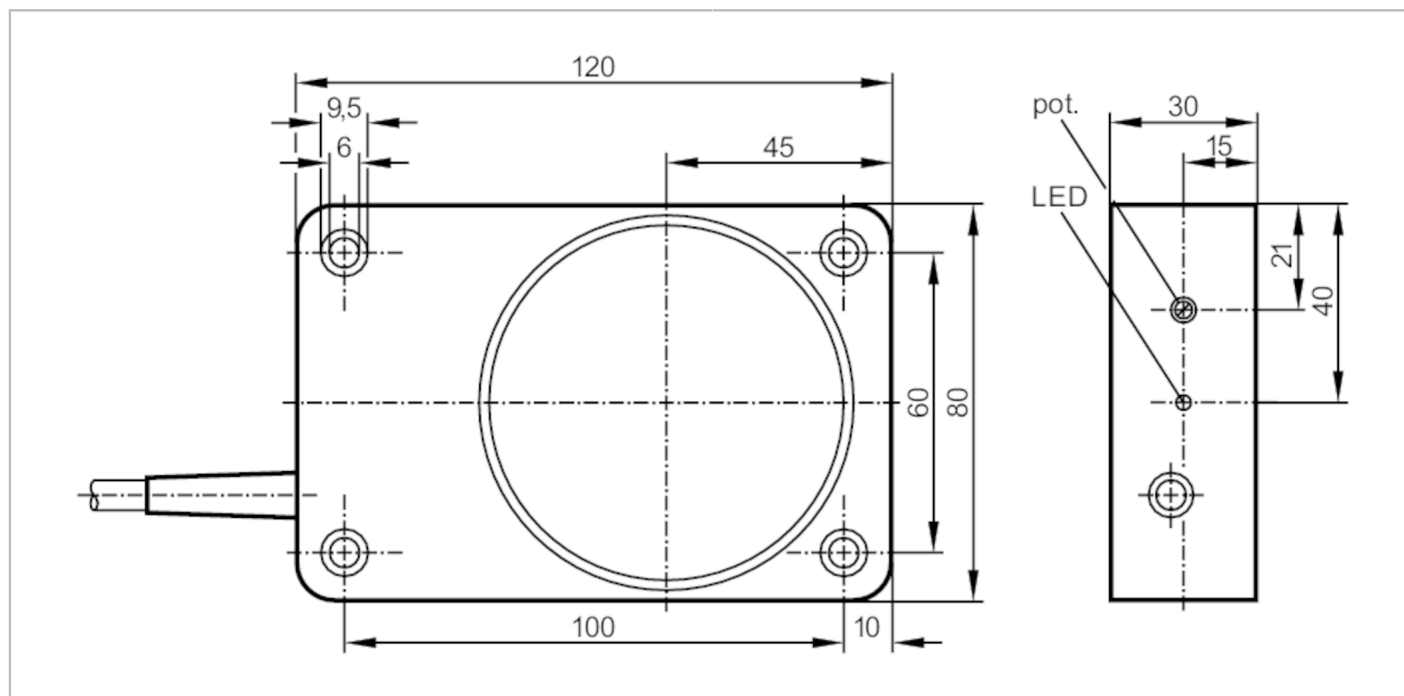


## Czujnik pojemnościowy

KD-2060-ABOA/NI



## Cechy produktu

|                  |      |                   |
|------------------|------|-------------------|
| Funkcja wyjścia  |      | normalnie otwarte |
| Strefa działania | [mm] | 60                |
| Obudowa          |      | prostokątna       |
| Wymiary          | [mm] | 120 x 80 x 30     |

## Dane elektryczne

|                                           |     |                |
|-------------------------------------------|-----|----------------|
| Napięcie zasilania                        | [V] | 20...250 AC/DC |
| Klasa ochrony                             |     | II             |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |     | nie            |

## Wyjścia

|                                                   |      |                                                 |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Funkcja wyjścia                                   |      | normalnie otwarte                               |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC  | [V]  | 8                                               |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC  | [V]  | 10                                              |
| Minimalny prąd obciążenia                         | [mA] | 5                                               |
| Maks. prąd upływu                                 | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC        | [mA] | 200; (250 (...50 °C))                           |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC        | [mA] | 200; (250 (...50 °C))                           |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego | [mA] | 1500; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Częstotliwość przełączania AC                     | [Hz] | 10                                              |
| Częstotliwość przełączania DC                     | [Hz] | 10                                              |



## Czujnik pojemnościowy

KD-2060-ABOA/NI

|                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Zabezpieczenie przed zwarciem          | nie                                                                                   |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem     | nie                                                                                   |
| <b>Strefa działania</b>                |                                                                                       |
| Strefa działania [mm]                  | 60                                                                                    |
| Realny zasięg działania Sr [mm]        | 60 ± 10 %                                                                             |
| Gwarantowany zasięg działania [mm]     | 0...48,6                                                                              |
| <b>Dokładność / odchylenie</b>         |                                                                                       |
| Współczynnik korekcji                  | szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2                                       |
| Histeresa [% z Sr]                     | 1...15                                                                                |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr]     | -15...15                                                                              |
| <b>Warunki pracy</b>                   |                                                                                       |
| Temperatura otoczenia [°C]             | -25...80                                                                              |
| Ochrona                                | IP 65                                                                                 |
| <b>Testy / dopuszczenia</b>            |                                                                                       |
| EMC                                    | EN 60947-5-2                                                                          |
| MTTF [lata]                            | 281                                                                                   |
| <b>Dane mechaniczne</b>                |                                                                                       |
| Waga [g]                               | 401                                                                                   |
| Obudowa                                | prostopadłościan                                                                      |
| Montaż                                 | montaż niezabudowany                                                                  |
| Wymiary [mm]                           | 120 x 80 x 30                                                                         |
| Materiał                               | PPE modyfikowany                                                                      |
| <b>Wyświetlacze / elementy robocze</b> |                                                                                       |
| Wyświetlacz                            | Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty                                                     |
| <b>Połączenie elektryczne</b>          |                                                                                       |
| Wymagana ochrona                       | bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki                          |
| <b>Akcesoria</b>                       |                                                                                       |
| Dostarczane elementy                   | podkładki sprężyste: 4<br>śruby cylindryczne: 4                                       |
| <b>Uwagi</b>                           |                                                                                       |
| Uwagi                                  | Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. |
| Sztuk w opakowaniu                     | 1 szt.                                                                                |



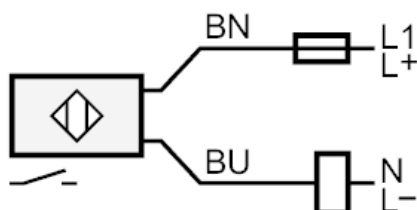
## Czujnik pojemnościowy

KD-2060-ABOA/NI

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski