

# KD5022



## Czujnik pojemnościowy

KD-3060-BPKG/NI



| Cechy produktu                                       |  |                   |
|------------------------------------------------------|--|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                |  | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      |  | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm]                                |  | 60                |
| Obudowa                                              |  | prostopadłościan  |
| Wymiary [mm]                                         |  | 120 x 80 x 30     |
| Dane elektryczne                                     |  |                   |
| Napięcie zasilania [V]                               |  | 10...36 DC        |
| Pobór prądu [mA]                                     |  | 15; (24 V)        |
| Klasa ochrony                                        |  | II                |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją            |  | tak               |
| Wyjścia                                              |  |                   |
| Wykonanie elektryczne                                |  | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      |  | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] |  | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      |  | 250               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   |  | 10                |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem                     |  | tak               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   |  | tak               |
| Strefa działania                                     |  |                   |
| Strefa działania [mm]                                |  | 60                |



## Czujnik pojemnościowy

KD-3060-BPKG/NI

|                                        |              |                                                 |
|----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|
| 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...50                                        |
| Ochrona                                |              | IP 65                                           |
| Zwiększona ochrona                     |              | tak                                             |
| <b>Testy / dopuszczenia</b>            |              |                                                 |
| EMC                                    |              | EN 60947-5-2                                    |
| MTTF                                   | [lata]       | 615                                             |
| <b>Dane mechaniczne</b>                |              |                                                 |
| Waga                                   | [g]          | 405                                             |
| 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>Akcesoria</b>                       |              |                                                 |
| Dostarczane elementy                   |              | podkładki sprężyste: 4<br>śruby cylindryczne: 4 |
| <b>Uwagi</b>                           |              |                                                 |
| Sztuk w opakowaniu                     |              | 1 szt.                                          |

# KD5022



## Czujnik pojemnościowy

KD-3060-BPKG/NI

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



|      |              |
|------|--------------|
| BN = | Kolory żył : |
| BK = | brązowy      |
| BU = | czarny       |
|      | niebieski    |