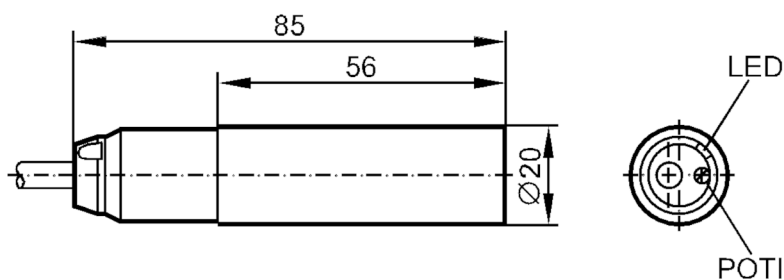


## Czujnik pojemnościowy

KA-2010-FRKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP/NPN                                     |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne) |
| Strefa działania [mm] | 10                                          |
| Obudowa               | cyldryczna                                  |
| Wymiary [mm]          | Ø 20                                        |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...55 DC |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP/NPN                                     |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 4,6                                         |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                       | 4                                           |
| Maks. prąd upływu [mA]                               | 0,6                                         |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 400                                         |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 50                                          |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak                                         |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe                                   |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                                         |

## Strefa działania

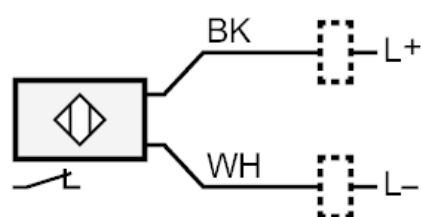
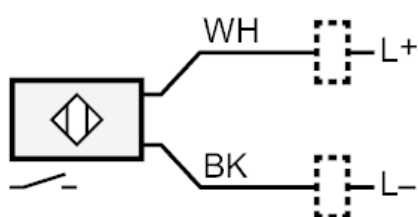
|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Strefa działania [mm]              | 10        |
| Realny zasięg działania Sr [mm]    | 10 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...8,1   |



## Czujnik pojemnościowy

KA-2010-FRKG

| Dokładność / odchylenie              |                                                 |                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|
| Współczynnik korekcji                | szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2 |                      |
| Histereza [% z Sr]                   | 1...15                                          |                      |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr]   | -15...15                                        |                      |
| Warunki pracy                        |                                                 |                      |
| Temperatura otoczenia [°C]           | -15...70                                        |                      |
| Ochrona                              | IP 67                                           |                      |
| Testy / dopuszczenia                 |                                                 |                      |
| EMC                                  | EN 60947-5-2                                    |                      |
| Dane mechaniczne                     |                                                 |                      |
| Obudowa                              | cylindryczna                                    |                      |
| Montaż                               | montaż niezabudowany                            |                      |
| Wymiary [mm]                         | Ø 20                                            |                      |
| Materiał                             | PBT                                             |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze      |                                                 |                      |
| Wyświetlacz                          | Stan wyjścia                                    | 1 x LED, kolor żółty |
| Uwagi                                |                                                 |                      |
| Sztuk w opakowaniu                   | 1 szt.                                          |                      |
| Połączenie elektryczne               |                                                 |                      |
| Przewód: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm² |                                                 |                      |
| Podłączenie                          |                                                 |                      |



BK =                      Kolory żył :  
 WH =                      czarny  
                               biały