

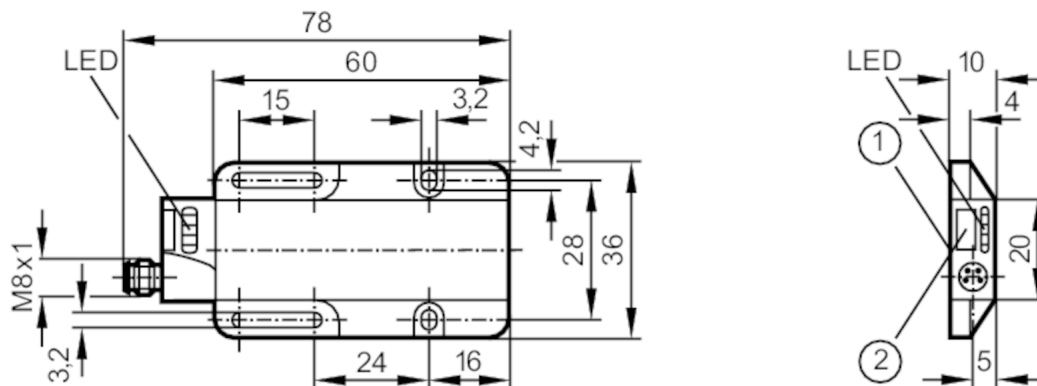
## Czujnik pojemnościowy

KNQ01NUKFNKG/AS-510-TNF

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: KQ6003

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 powierzchnia aktywna  
2 element teach-in



## Cechy produktu

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN                                           |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)   |
| Strefa działania [mm] | Nastawa możliwa dla pustego i pełnego obiektu |
| Obudowa               | prostopadłościan                              |
| Wymiary [mm]          | 78 x 36 x 10                                  |

## Aplikacja

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja     | styki połączane; Wyjście diagnostyczne                                   |
| Montaż          | wykrywanie przez niemetalową ścianę zbiornika lub na rurkach typu bypass |
| Media           | suchy materiał sypki; ciecze                                             |
| Zalecane medium | media o stałej dielektrycznej < 20; oleje                                |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | 30; (24 V) |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | NPN                                         |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5                                         |
| Wyjście diagnostyczne                                | tak                                         |
| Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]    | 3,5                                         |

# KN5106



## Czujnik pojemnościowy

KNQ01NUKFNKG/AS-510-TNF

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA] | 10        |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]         | 150       |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                      | 5         |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                            | tak       |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                        | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                      | tak       |

### Strefa działania

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Strefa działania [mm] | Nastawa możliwa dla pustego i pełnego obiektu |
|-----------------------|-----------------------------------------------|

### Warunki pracy

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...80 |
| Ochrona                    | IP 67    |

### Testy / dopuszczenia

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

### Dane mechaniczne

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Obudowa      | prostopadłościan     |
| Montaż       | montaż niezabudowany |
| Wymiary [mm] | 78 x 36 x 10         |
| Materiał     | PC; PBT              |

### Wyświetlacze / elementy robocze

|             |              |                         |
|-------------|--------------|-------------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty    |
|             | działanie    | 1 x LED, kolor zielony  |
|             | Funkcja      | 1 x LED, kolor czerwony |

### Akcesoria

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Dostarczane elementy | śrubokręt: 1 |
|----------------------|--------------|

### Uwagi

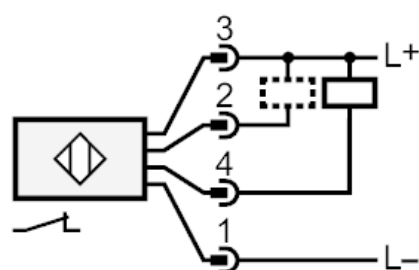
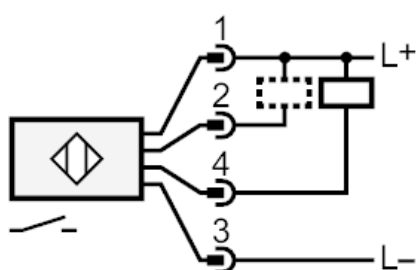
|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

## Czujnik pojemnościowy

KNQ01NUKFNKG/AS-510-TNF

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Styki: pozłacane



2: Wyjście diagnostyczne przewód programujący