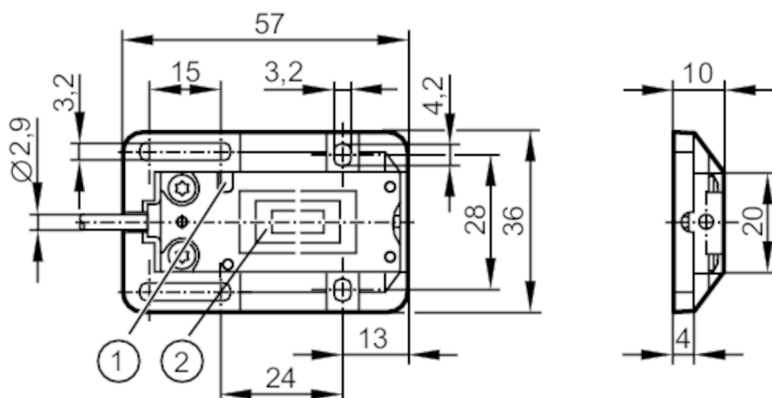


KQ5006



Czujnik pojemnościowy

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS



- 1 LED
2 powierzchnia aktywna



Cechy produktu

| | |
|-----------------------|---|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | 8; (ustawienie wstępne: 6,7 mm (± 10%)) |
| Obudowa | prostokątny |
| Wymiary [mm] | 20 x 7 x 48 |

Aplikacja

| | |
|-----------|-----------------|
| Aplikacja | Detekcja nasion |
|-----------|-----------------|

Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania [V] | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA] | < 17 |
| Klasa ochrony | III |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |

Wyjścia


| | |
|--|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | normalnie zamknięte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA] | 100 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz] | 10 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

KQ5006



Czujnik pojemnościowy

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS

| Strefa działania | | |
|---|---|----------------------|
| Strefa działania [mm] | 8; (ustawienie wstępne: 6,7 mm (± 10%)) | |
| Regulowany zasięg działania | tak | |
| Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm] | 6,7 | |
| 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] | -20...20 | |
| Warunki pracy | | |
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...80 | |
| Ochrona | IP 65; IP 67; IP 69K | |
| Testy / dopuszczenia | | |
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| MTTF [lata] | 771 | |
| Dopuszczenie UL | Ta | -25...80 °C |
| | Typ obudowy | Type 1 |
| | Zasilanie | Class 2 |
| Dane mechaniczne | | |
| Waga [g] | 58,6 | |
| Obudowa | prostokątny | |
| Montaż | montaż niezabudowany | |
| Wymiary [mm] | 20 x 7 x 48 | |
| Materiał | PBT; TPE-U; stal kwasoodporna | |
| Wyświetlacz / elementy robocze | | |
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria | | |
| Dostarczane elementy | adapter montażowy: 1, załóżony | |
| Uwagi | | |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. | |
| Połączenie elektryczne - wtyk | | |
| Przewód: 0,045 m, PUR | | |
| Konektor: 1 x M8; kodowanie: A | | |
|  | | |

KQ5006



Czujnik pojemnościowy

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS

Podłączenie

