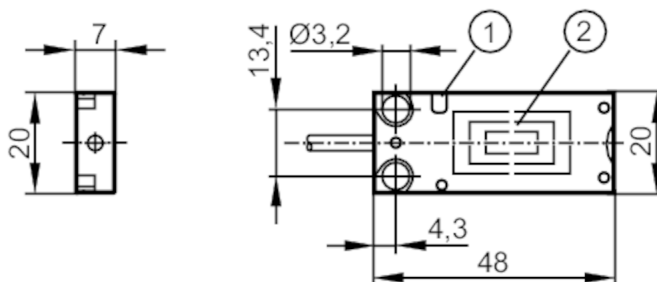


# KQ5011



## Czujnik pojemnościowy

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED  
2 powierzchnia aktywna



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	prostokątny
Wymiary [mm]	20 x 7 x 48

### Aplikacja

Aplikacja	wykrywanie poziomu w przemyśle spożywczym
-----------	---

### 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 otwarte
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

### Strefa działania

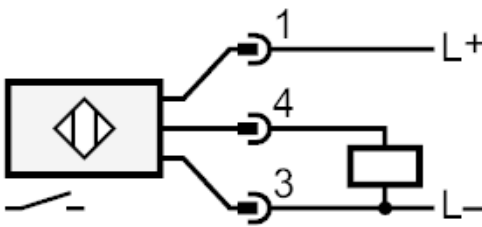
Strefa działania [mm]	4
Regulowany zasięg działania	nie

# KQ5011



## Czujnik pojemnościowy

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

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]	24,5	
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary [mm]	20 x 7 x 48	
Materiał	PBT; TPE-U; stal kwasoodporna	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - MOLEX		
Przewód: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Podłączenie		
		
Konektor: 1 x MOLEX		