

KQ5012

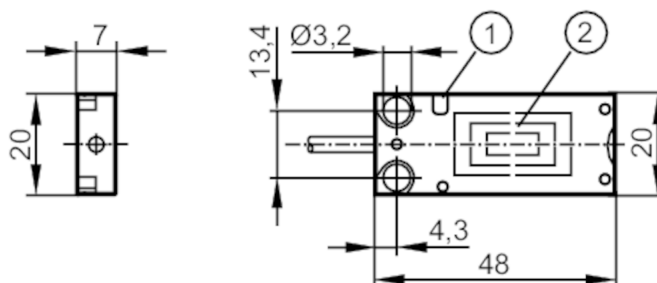


Czujnik pojemnościowy

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Artykuł niedostępny

zamieniony przez: KQ5100; Artykuł niedostępny – Data wycofania z produkcji: 31.03.2018



- 1 LED
- 2 powierzchnia aktywna



Aplikacja

Aplikacja

wykrywanie poziomu w przemyśle spożywczym

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 30
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Maks. czas rozruchu [ms]	300

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	0,5
Maks. prąd upływu [mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	50
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	50
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	4,7
-----------------------	-----

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	-20...20

KQ5012



Czujnik pojemnościowy

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 61000-4-2	8 kV AD
		EN 61000-4-3	3 V/m
		EN 61000-4-4	2 kV
		EN 61000-4-6	3 V
		EN 55011	klasa B
Oporność na wstrząsy		EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]		735

Dane mechaniczne

Waga	[g]	32,6
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	20 x 7 x 48
Materiał		PBT; TPE-U; stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

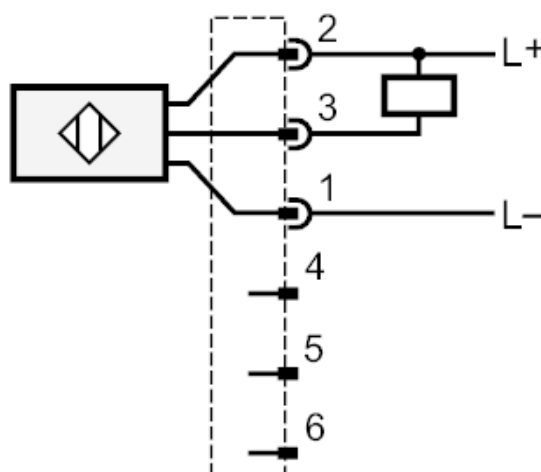
Uwagi

Uwagi	Artykuł niedostępny
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



- 4: nieużywany
5: nieużywany
6: nieużywany

Konektor: 1 x MOLEX

KQ5012

Czujnik pojemnościowy

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX



Artykuł niedostępny

zamieniony przez: KQ5100; Artykuł niedostępny – Data wycofania z produkcji: 31.03.2018