

KQ5012



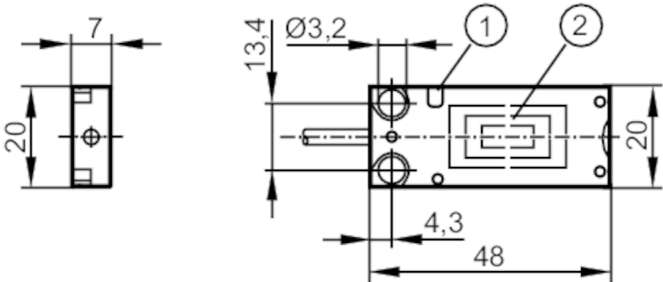
Czujnik pojemnościowy

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: KQ5100

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



- 1 LED
- 2 powierzchnia aktywna



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania	[mm]	4,7
Obudowa		prostokątny
Wymiary	[mm]	20 x 7 x 48
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 zamknięte
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



Czujnik pojemnościowy

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Zabezpieczenie przed zwarciem	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	[% z Sr]	-20...20
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
Odporność 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		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

KQ5012



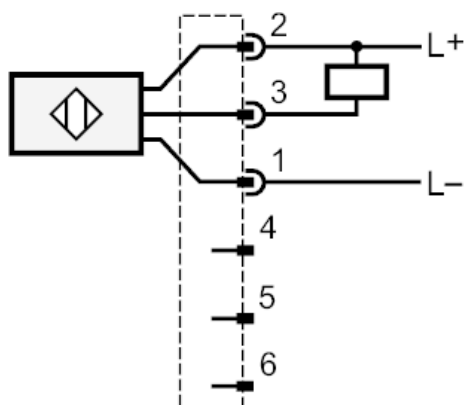
Czujnik pojemnościowy

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



4: nieużywany
5: nieużywany
6: nieużywany

Konektor: 1 x MOLEX