

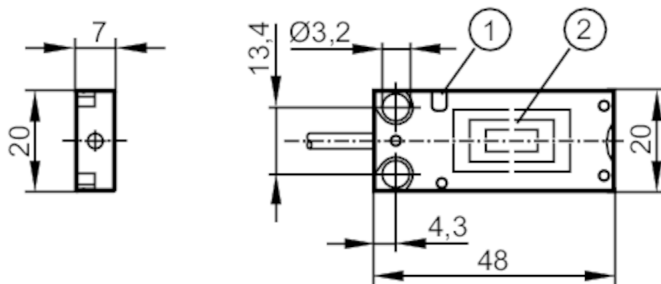
정전 용량형 센서

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

단종제품

대체 제품: KQ5100

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



- 1 LED
2 감지면



제품 특성

전기적 디자인	NPN
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	4,7
하우징	정사각형
크기 [mm]	20 x 7 x 48

어플리케이션

어플리케이션	식품 및 음료 산업계의 레벨 검출
--------	--------------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 30
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	아니오
최대 power-on 지연시간 [ms]	300

출력

전기적 디자인	NPN
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	0,5
최대 누수 전류 [mA]	0,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	50
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	50
스위칭 주파수 DC [Hz]	10
쇼트 방지	아니오
과부하 방지	아니오

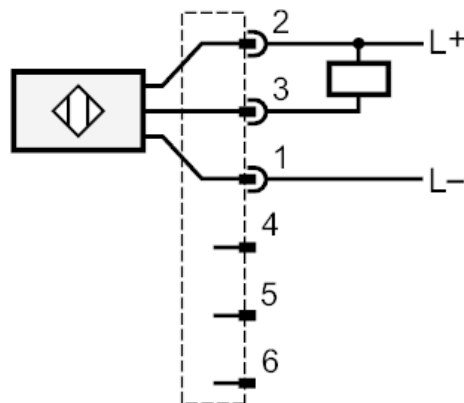
KQ5012



정전 용량형 센서

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

범위		
검출간격	[mm]	4,7
정확성 / 편차		
교정 계수		유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-20...20
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65; IP 67
테스트 / 인증서		
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	B 등급
쇼크 내구성		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	735
기계적 데이터		
무게	[g]	32,6
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	20 x 7 x 48
재질		PBT; TPE-U; 스텐레스
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
연결부		



- 4: 사용되지 않음
5: 사용되지 않음
6: 사용되지 않음

KQ5012

정전 용량형 센서

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX



커넥터: 1 x MOLEX