

# KQ5010

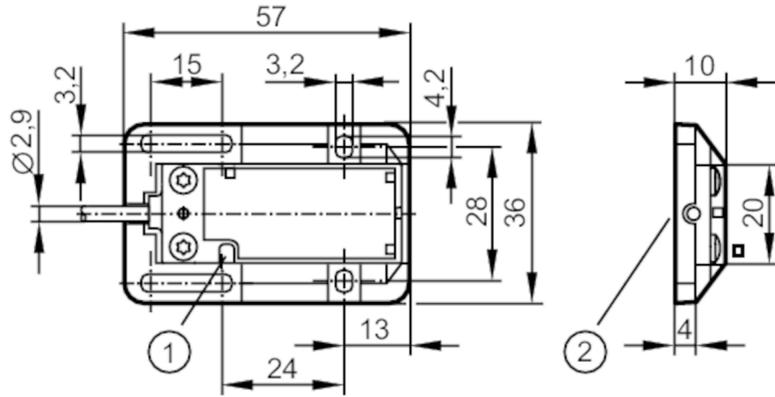


정전 용량형 센서  
KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KQ5101

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



- 1 LED
- 2 감지면



## 제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	8; (프리셋: 4,0 mm (± 0,2 mm))
하우징	정사각형
크기 [mm]	20 x 7 x 48

## 전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC; (UL을 준수한 "supply class 2")
전류소모 [mA]	< 17
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

## 출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	10
쇼트 방지	yes
과부하 방지	yes

## 범위

검출간격 [mm]	8; (프리셋: 4,0 mm (± 0,2 mm))
감지 범위 조절 가능	yes
공장설정 감지범위 [mm]	4

# KQ5010



## 정전 용량형 센서

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

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 60947-5-2	
기계적 데이터		
무게	[g]	67,4
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
액세서리		
구성 부품		마운팅 어댑터: 1, 예비 마운팅
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결 - 플러그		
케이블: 0,045 m, PUR		
커넥터: 1 x M8; 코딩: A		



### 연결부

