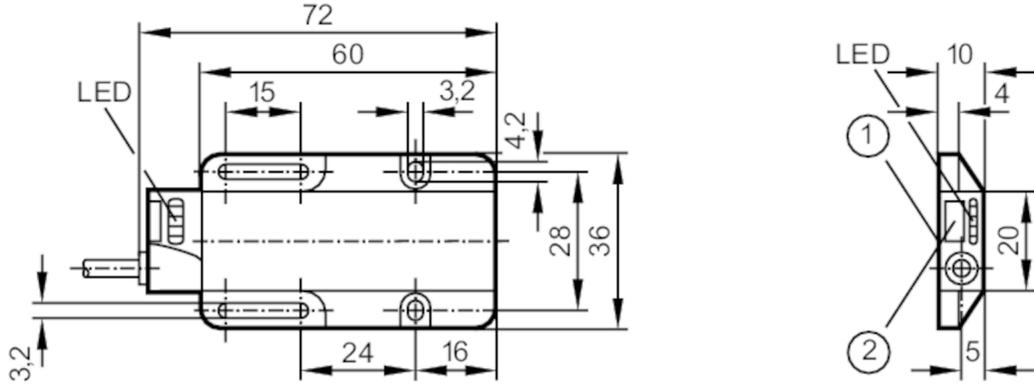


# KN5117



정전 용량형 센서  
KNQ01NUKFPKG/6M

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 감지면
- 2 Teach-In-기본요소



제품 특성	
전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	비워짐이나 가득 참의 조정이 가능함
하우징	정사각형
크기 [mm]	72 x 36 x 10
어플리케이션	
특수성(시스템)	기능 점검 출력
설치	비금속 컨테이너 벽 또는 바이패스 파이프를 통한 감지
매체	건식 벌크 재질; 액상매체
추천 매체	유전율 상수 < 20을 가진 매체; 오일
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	30; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
출력	
전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
기능 점검 출력	yes
기능 확인 출력의 최대 전압 강하 [V]	3,5
기능체크 출력을 위한 최대 전류 부하 [mA]	10
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	150

# KN5117



## 정전 용량형 센서

KNQ01NUKFPKG/6M

스위칭 주파수 DC	[Hz]	5
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

<b>범위</b>		
검출간격	[mm]	비워짐이나 가득 참의 조정이 가능함

<b>작동 조건</b>		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67

<b>테스트 / 인증서</b>		
EMC		EN 60947-5-2

<b>기계적 데이터</b>		
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	72 x 36 x 10
재질		PC; PBT

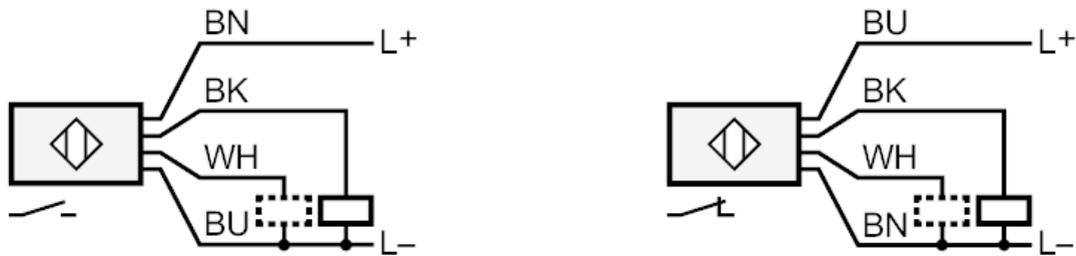
<b>디스플레이 / 작동 요소</b>		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	동작원리	1 x LED, 적색

<b>액세서리</b>		
구성 부품		나사 드라이버: 1

<b>비고</b>		
포장당		1 갯수

<b>전기적 연결</b>		
케이블: 6 m, PVC; 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>		

### 연결부



- WH:            기능 점검 출력 프로그래밍 전선  
 코어 색상:  
 BK =            흑색  
 BN =            갈색  
 BU =            청색  
 WH =            흰색