

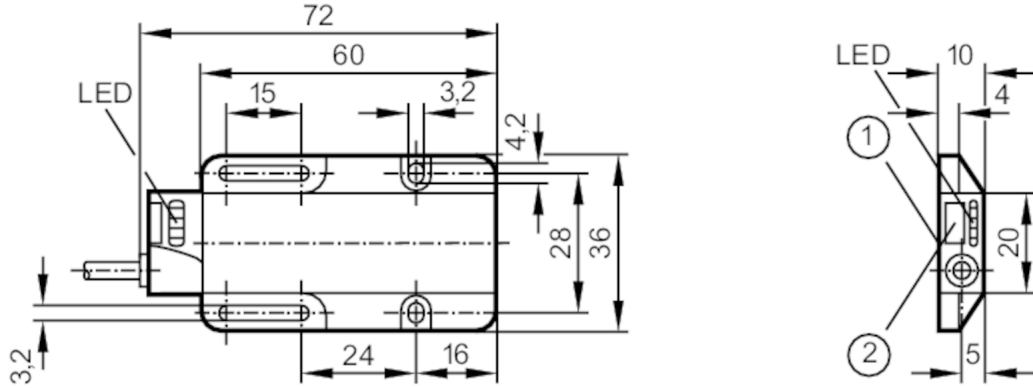
정전 용량형 센서

KNQ01NFKFPKG

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KQ6002

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



- 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	유전율 상수가 20 이상인 액상매체; 수용액
다음 사항에 사용될 수 없습니다.	잘게부순가루; 과립; 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



정전 용량형 센서

KNQ01NFKFPKG

기능체크 출력을 위한 최대 전 류 부하	[mA]	10
스위칭 출력 DC의 영구적 전 류 등급	[mA]	150
스위칭 주파수 DC	[Hz]	5
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	비워짐이나 가득 참의 조정이 가능함
------	------	---------------------

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

기계적 데이터

하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	72 x 36 x 10
재질		PC; PBT

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	동작원리	1 x LED, 적색

액세서리

구성 부품	나사 드라이버: 1
-------	------------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

KN5123



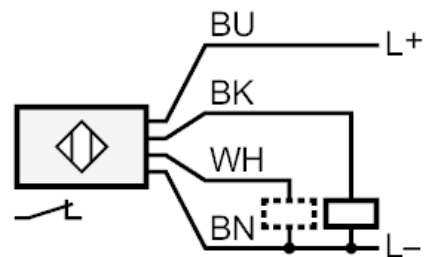
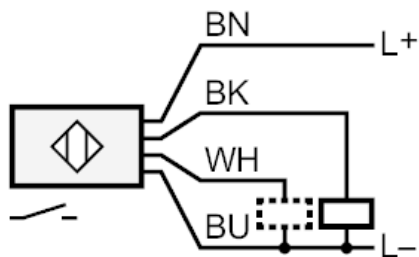
정전 용량형 센서

KNQ01NFKFPKG

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

연결부



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