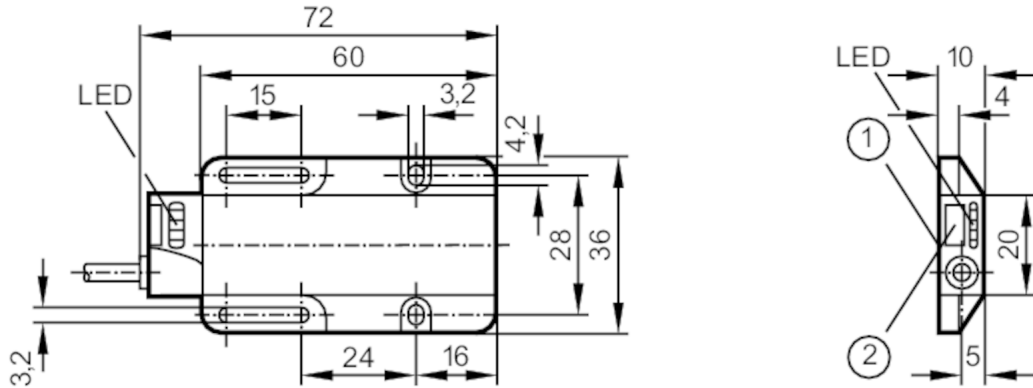


정전 용량형 센서

KNQ01NUKFPKG

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]	검출간격 프로그래밍 가능
하우징	정사각형
크기 [mm]	72 x 36 x 10

어플리케이션

특수성(시스템)	기능 점검 출력
설치	비금속 용기 벽을 통한 검출
매체	건식 벌크 재질; 액상매체

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
스위칭 주파수 DC [Hz]	5



정전 용량형 센서

KNQ01NUKFPKG

쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위	
검출간격 [mm]	검출간격 프로그래밍 가능
감지 범위 조절 가능	yes

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	PP; 엔드캡 (end cap): 다량의 강한 산성(SAN)

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

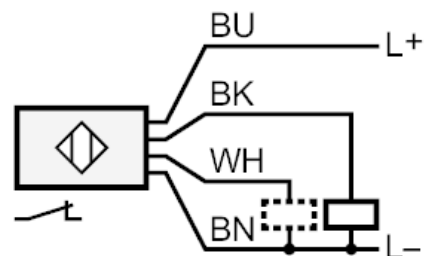
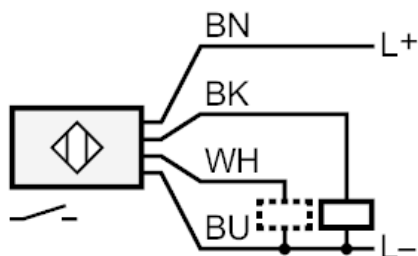
액세서리	
구성 부품	나사 드라이버: 1

비고	
포장당	1 갯수

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