



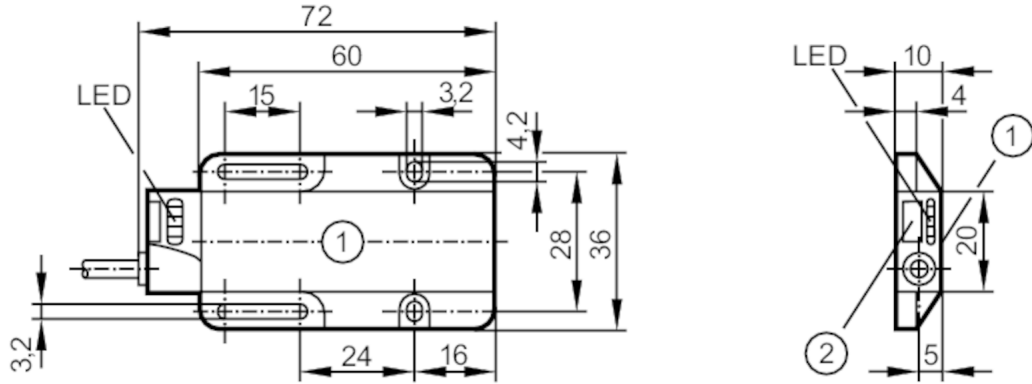
정전 용량형 센서

KW-3012-FPKG/NI

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KQ6002 + E12153

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]	12; (검출간격 프로그래밍 가능)
하우징	정사각형
크기 [mm]	72 x 36 x 10

어플리케이션

특수성(시스템)	기능 점검 출력
----------	----------

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]	40



정전 용량형 센서

KW-3012-FPKG/NI

쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	12; (검출간격 프로그래밍 가능)
감지 범위 조절 가능		yes
실제 감지범위 Sr	[mm]	12 ± 10 %
정확성 / 편차		
교정 계수		유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-15...15
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
기계적 데이터		
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	72 x 36 x 10
재질		PBT; PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	동작원리	1 x LED, 적색
비고		
포장당		1 갯수

KW5001



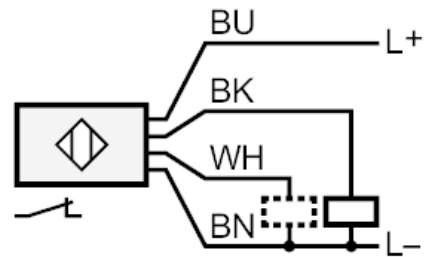
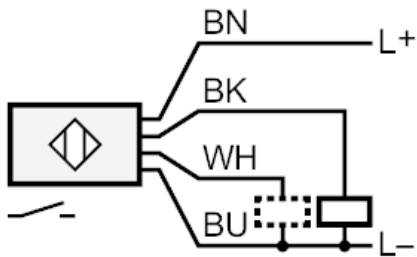
정전 용량형 센서

KW-3012-FPKG/NI

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