

정전 용량형 센서

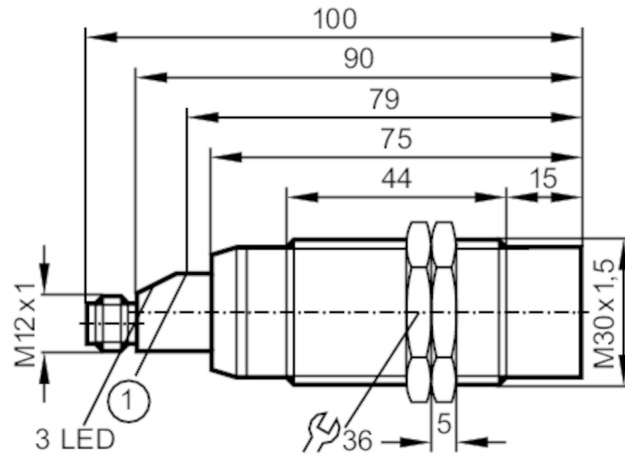
KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KI5086

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !

주의 : 프로그래밍이 변경되었습니다!



1 프로그래밍 버튼



제품 특성

전기적 디자인	NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 기능 점검 출력
설치	비금속 용기 벽을 통한 검출
매체	건식 벌크 재질; 액상매체
매체 온도 [°C]	-25...80

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	30; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
기능 점검 출력	yes

KN5103



정전 용량형 센서

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

기능 확인 출력의 최대 전압 강하	[V]	3,5
기능체크 출력을 위한 최대 전 류 부하	[mA]	10
스위칭 출력 DC의 영구적 전 류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	5
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	

기계적 데이터		
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		황동 Optalloy 도금; PBT

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

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2

비고	
포장당	1 갯수

KN5103

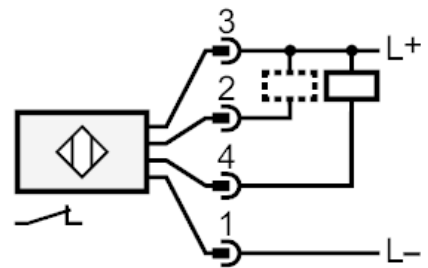
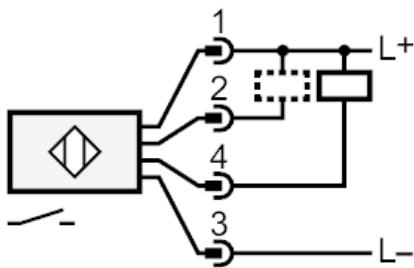


정전 용량형 센서

KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



2: 기능 점검 출력 프로그래밍 전선