

# KN5100



## 정전 용량형 센서

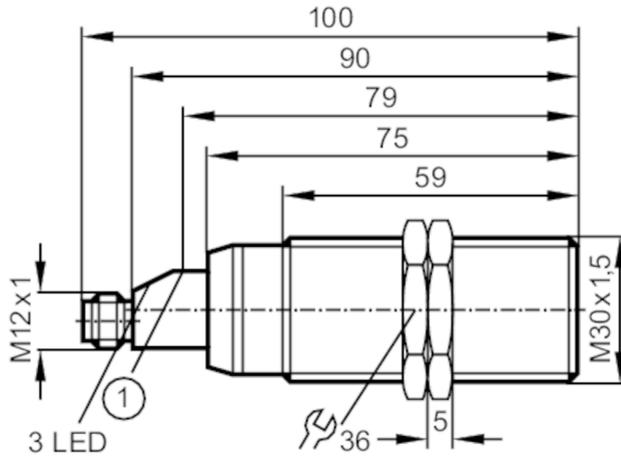
KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KI5085

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!

주의 : 프로그래밍이 변경되었습니다!



1 프로그래밍 버튼



### 제품 특성

전기적 디자인	PNP
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	탱크 벽에 매립형 마운팅
매체	건식 벌크 재질
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	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
기능 점검 출력	yes

# KN5100



## 정전 용량형 센서

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

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

<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	나선형 홈이 파여진 형태
설치방식	매립형으로 설치 가능함
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 100
스레드 지정	M30 x 1,5
재질	황동 흰색 청동 코팅; PBT; PVC

<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	잠금 너트: 2

<b>비고</b>	
포장당	1 갯수

# KN5100

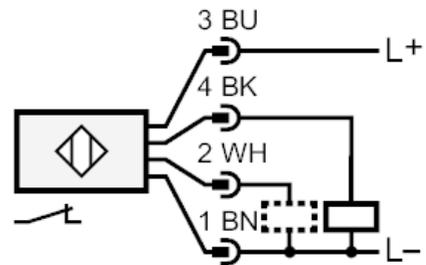
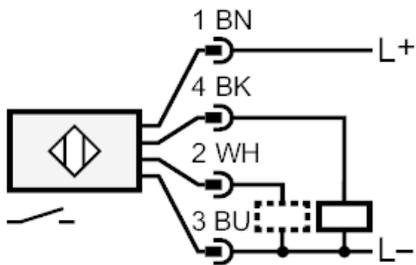


## 정전 용량형 센서

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

### 전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



2:                    기능 점검 출력 프로그래밍 전선