

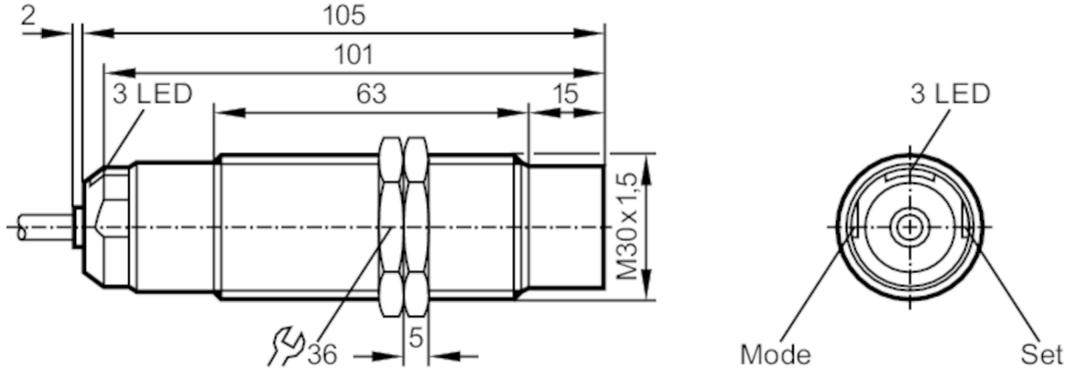
# KN0001



## 정전 용량형 센서

KNM30NUAFBOW/SL

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



### 제품 특성

출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	검출간격 프로그래밍 가능
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 105

### 어플리케이션

특수성(시스템)		시각적인 셋팅 도움
설치		비금속 용기 벽을 통한 검출
매체		건식 벌크 재질; 액상매체
매체 온도	[°C]	-25...100

### 전기적 데이터

주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	30...250 AC
보호 클래스		I

### 출력

출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	10
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	2,5 (250 V) / 1,7 (110 V)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	150; (200 (...40 °C))
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	5

### 범위

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

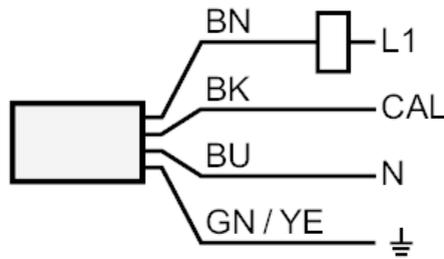
# KN0001



## 정전 용량형 센서

KNM30NUAFBOW/SL

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 = 105
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		황동 Optalloy 도금; PBT; PPS
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	불안정한 영역	1 x LED, 적색
	프로그래밍	1 x LED, 녹색
시각적인 셋팅 도움		yes
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
연결부		



CAL =            프로그래밍 입력  
                   코어 색상 :  
 BK =            흑색  
 BN =            갈색  
 BU =            청색  
 GN/YE =        녹색/황색