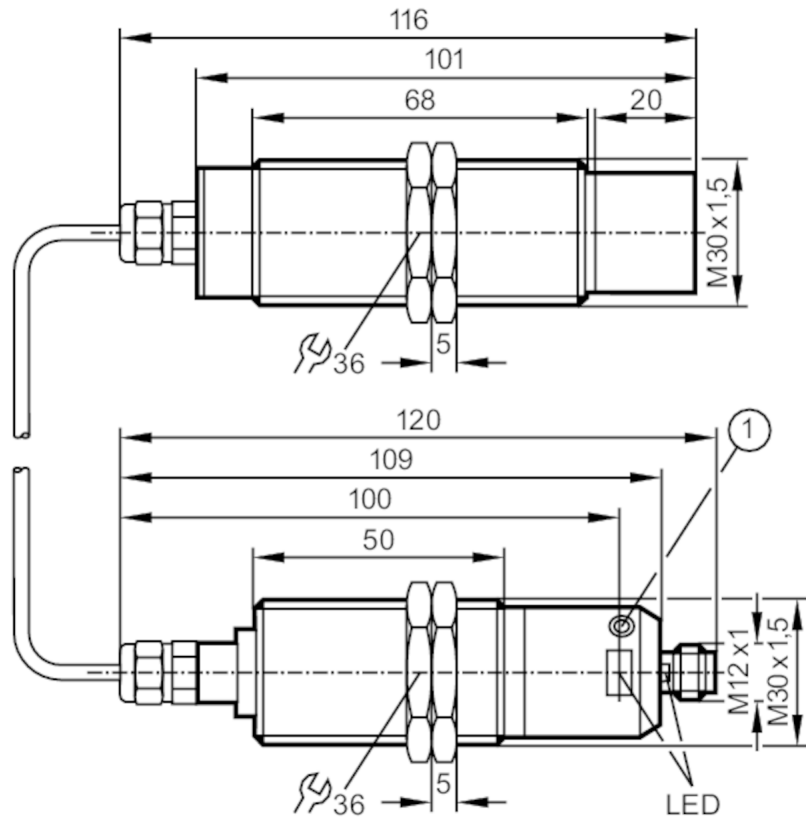


KN5121



정전용량형 고온센서

KNM30-HAFPKG



1 프로그래밍 버튼



제품 특성

전기적 디자인	PNP
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 = 116

어플리케이션

매체	건식 벌크 재질
추천 매체	플라스틱 과립

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	34; (전형적인: 34 (24 V); 최대: 39 (30 V))
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
측정원칙	정전용량형

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)



정전용량형 고온센서

KNM30-HAFPKG

최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
기능 확인 출력의 최대 전압 강하	[V]	3,5
기능체크 출력을 위한 최대 전류 부하	[mA]	10
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	10
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

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

작동 조건		
주변온도	[°C]	-15...230
주변온도에 대한 참고사항		센서: -15...230 °C
		간단히: ...250 °C (4 h)
		HF 접속 케이블: -25...200 °C
		전자장치: -25...70 °C
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	347

기계적 데이터		
무게	[g]	458,5
하우징		나선형 흡이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 116
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		하우징 센서: PPS; 황동 흰색 청동 코팅; 하우징 전자장치: PBT; PP; 황동 흰색 청동 코팅

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	오류	1 x LED, 적색

액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2

비고		
포장당		1 갯수

KN5121



정전용량형 고온센서

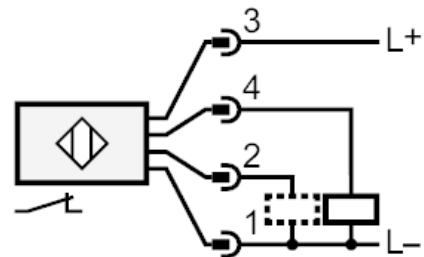
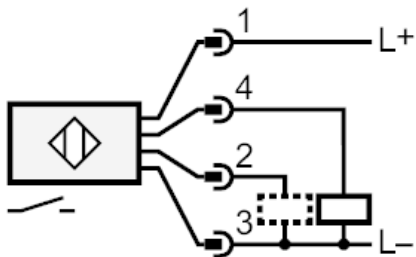
KNM30-HAFPKG

전기적 연결 - HF 접속 케이블

케이블: 2 m

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



2: 기능 점검 출력 프로그래밍 전선