





정전 용량형 센서

KI-3200NFPKGP/US

스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	10
쇼트 방지		yes
과부하 방지		yes

범위		
검출간격	[mm]	20
실제 감지범위 Sr	[mm]	20 ± 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 %]	-20...20

작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...60
보호등급		IP 65; IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	B 등급
쇼크/진동 내구성		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	685

기계적 데이터		
무게	[g]	88
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		하우징: PBT-GF20; LED 원도: PC

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2

비고		
포장당		1 갯수

KI5096



정전 용량형 센서

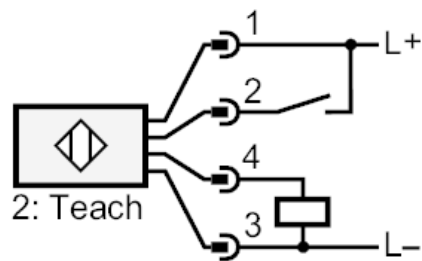
KI-3200NFPKGP/US

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부



2: Teach