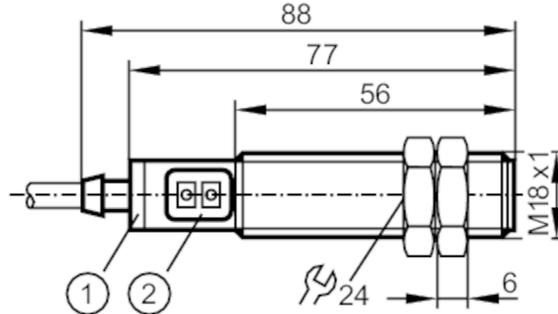


KG5068



정전 용량형 센서
KG-3080NFAKGS2T/5M

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 LED 링
- 2 프로그래밍 버튼



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN; (자동화된 부하감지 PNP/NPN)
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 77

어플리케이션

추천 매체	유전율 상수를 가진 전도성 매체 > 20
-------	------------------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 20
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN; (자동화된 부하감지 PNP/NPN)
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	10
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	8
실제 감지범위 Sr [mm]	8 ± 10 %

정확성 / 편차

교정 계수	유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,1
-------	--------------------------------------

KG5068



정전 용량형 센서

KG-3080NFAKGS2T/5M

히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-20...20

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65; IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	IEC 60947-5-2	

기계적 데이터		
무게	[g]	240
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 77
스레드 지정		M18 x 1
재질		하우징: PP 흰색; 씰링: TPE-U; 누름버튼: TPE-U

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED 링, 황색 명확하게 점등하는 케이블 엔트리
외부설정(Teach) 기능		yes
전자적 잠금		yes

액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결
케이블: 5 m, PVC; 콘딧 부착; 3 x 0,34 mm²

연결부



BK: 자동화된 부하감지 PNP/NPN
저항 부하를 사용하는 경우 < 20 kΩ
코어 색상:
BK = 흑색
BN = 갈색
BU = 청색