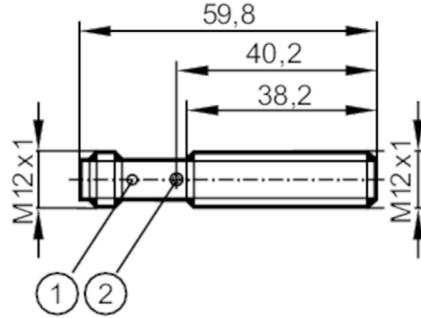


KF5013



정전 용량형 센서

KFA3040BANKG/US



- 1 LED 4 x 90°
- 2 포텐셔미터



제품 특성		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	1...6
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 60
어플리케이션		
매체		건식 벌크 재질; 액상매체
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
전류소모	[mA]	< 12
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	50
쇼트 방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	1...6
감지 범위 조절 가능		yes
공장설정 감지범위	[mm]	4
실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %
정확성 / 편차		
교정 계수		유리: 0,6 / 물: 1 / 세라믹: 0,5 / PVC: 0,4
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15

KF5013



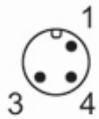
정전 용량형 센서

KFA3040BANKG/US

접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-20...20
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 65
증가된 면역		yes
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	1042
기계적 데이터		
무게	[g]	39,3
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 60
스레드 지정		M12 x 1
재질		하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 커버: PEEK
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

