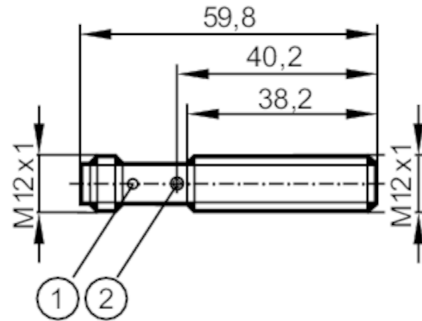


정전 용량형 센서

KFA3040BBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
2 포텐셔미터



제품 특성

전기적 디자인	PNP
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	PNP
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

정전 용량형 센서

KFA3040BBPKG/NI/US

접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-20...20
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 65
증가된 면적		yes
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	636
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		스텐레스 (1.4404 / 316L); 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

