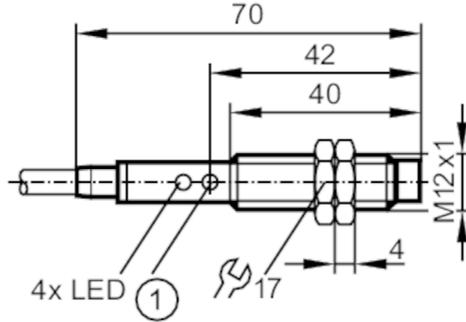


KF5015



정전 용량형 센서

KFA3080NBPKG



1 포텐셔미터



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 70

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC; (UL을 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
최대 누수 전류 [mA]	0,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	50
쇼트 방지	yes
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	8
감지 범위 조절 가능	yes
공장설정 감지범위 [mm]	8

정확성 / 편차

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

KF5015

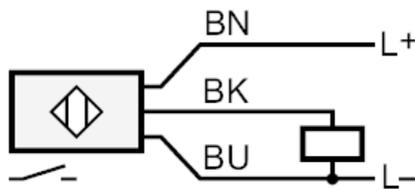


정전 용량형 센서

KFA3080NBPKG

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 65
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
MTTF	[년 (해)]	1042
기계적 데이터		
무게	[g]	100
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 70
스레드 지정		M12 x 1
재질		하우징: 스텐레스; 커버: PEEK
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		

연결부



코어 색상 :
 BN = 갈색
 BU = 청색
 BK = 흑색