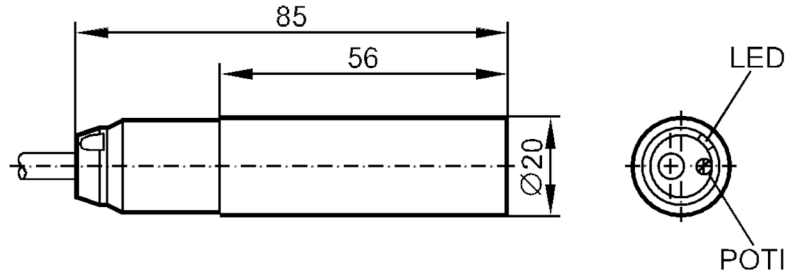




정전 용량형 센서

KA-2010-ABOA

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	10
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 20

전기적 데이터

동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오

출력

출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	6
최소부하전류	[mA]	4
최대 누수 전류	[mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	50
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위

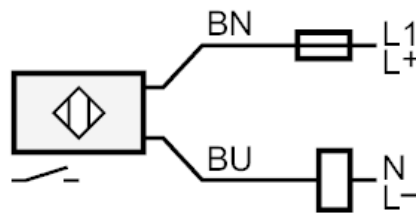
검출간격	[mm]	10
실제 감지범위 Sr	[mm]	10 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...8,1



정전 용량형 센서

KA-2010-ABOA

정확성 / 편차			
교정 계수		유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2	
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-15...15	
작동 조건			
주변온도		[°C]	-15...70
보호등급			IP 67
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
기계적 데이터			
하우징		원통형의	
설치방식		돌출형 마운팅	
크기		[mm]	Ø 20
재질		PBT	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색
전기적 연결			
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동	
비고			
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.	
포장당		1 갯수	
전기적 연결			
케이블: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²			
연결부			



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동

코어 색상 :

BN =

갈색

BU =

청색