



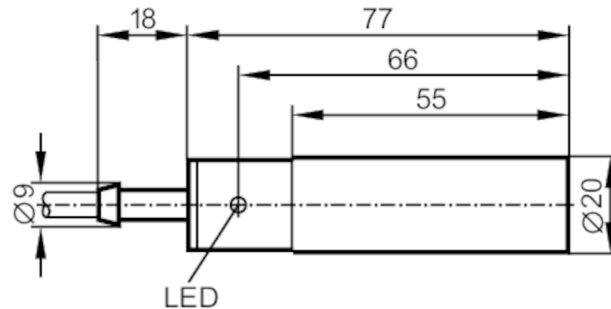
유도형 근접센서

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IA0027

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	10
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 20 / L = 77

전기적 데이터

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

출력

출력 기능		normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	6,5
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (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]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	70
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위

검출간격	[mm]	10
------	------	----



유도형 근접센서

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

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

정확성 / 편차

교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급

기계적 데이터

하우징		원통형의
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	Ø 20 / L = 77
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
-------	--	---

액세서리

구성 부품		마운팅 클램프: 1
-------	--	------------

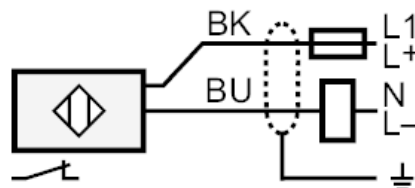
비고

비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.
포장당		1 갯수

전기적 연결

케이블: 1,5 m, RTF; 2 x 0,5 mm²

연결부



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

코어 색상:

BK =

흑색

BU =

청색