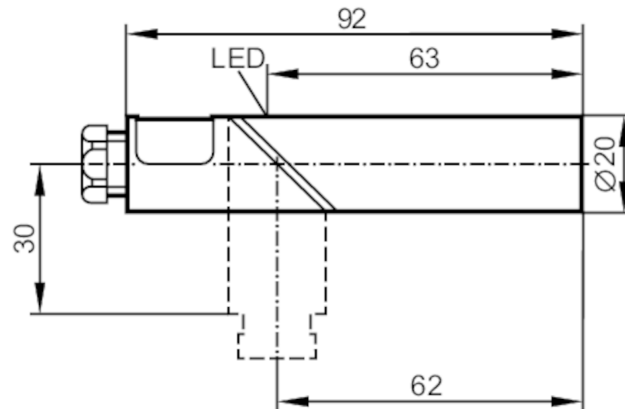




제품 특성

출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	10
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 20 / L = 92

전기적 데이터

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

출력

출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
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
실제 감지범위 Sr	[mm]	10 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...8,1



유도형 근접센서

IAE2010-FBOA

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 65	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	606	
UL 인증서		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		전압 공급	Hazardous voltage
		파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터			
무게	[g]	83,5	
하우징		원통형의	
설치방식		돌출형 마운팅	
크기	[mm]	Ø 20 / L = 92	
재질		PBT; LED 윈도우: PC	
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	

유도형 근접센서

IAE2010-FBOA

전기적 연결

터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 4,5...10 mm; 케이블 글랜드: M16 X 1,5

연결부



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