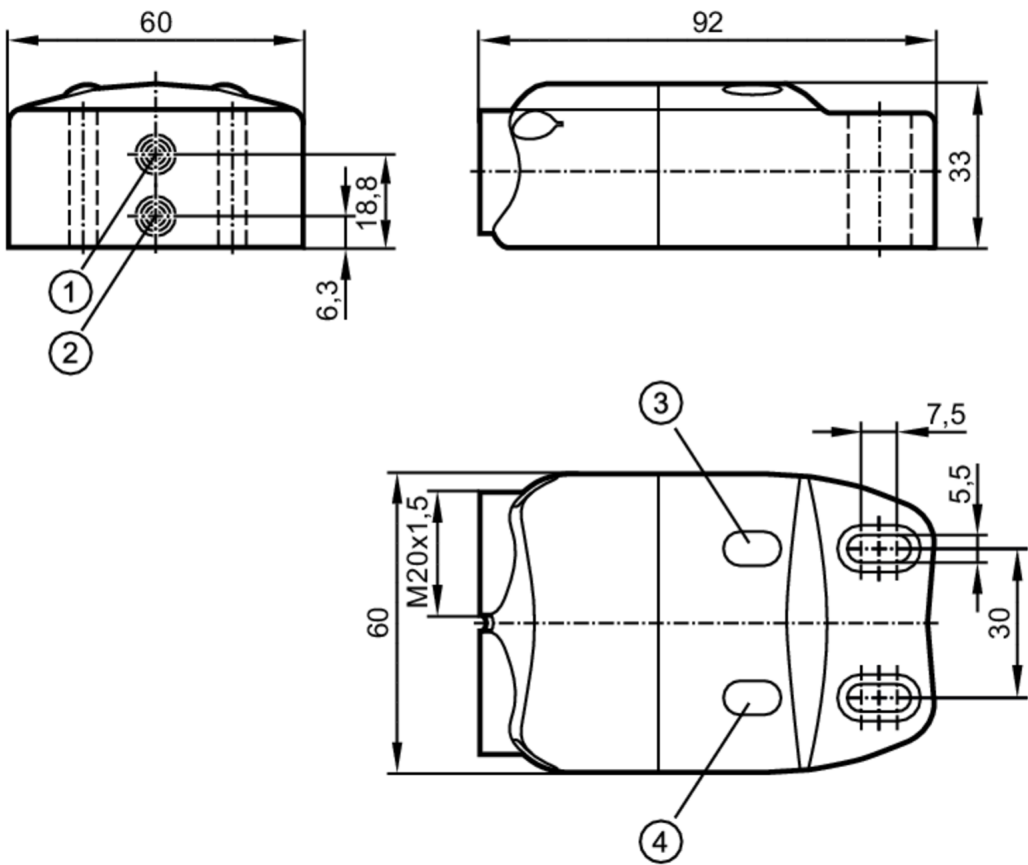


IN0131



유도형 근접센서
INE2004DABOA



- 1 센서 1
- 2 센서 2
- 3 LED OUT 2
- 4 LED OUT 1



제품 특성		
출력 기능		2 x N.O.
검출간격	[mm]	4
하우징		정사각형
크기	[mm]	33 x 60 x 92
전기적 데이터		
주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
출력 기능		2 x N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	6,5



유도형 근접센서

INE2004DABOA

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]	50
쇼트방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위

검출간격	[mm]	4
실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...3,25

정확성 / 편차

교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	307
UL 인증서	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터

무게	[g]	174,8
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	33 x 60 x 92
재질		하우징: PA

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색
-------	--------	-------------

전기적 연결

필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동
-------	--	---

액세서리

구성 부품		워셔: 2 실린더 나사: 2 x M5 x 18
-------	--	------------------------------

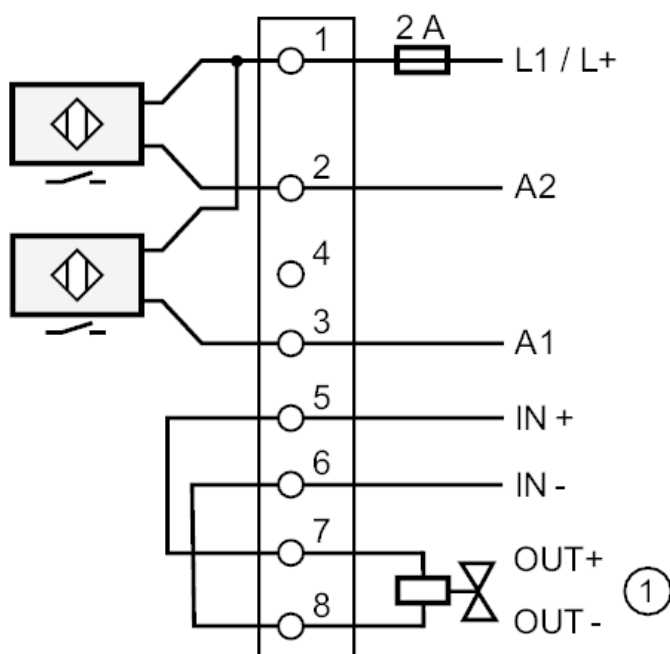
비고

비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.
----	--	--------------------------------------

전기적 연결

조임공간에서 조이는 선:

연결부



1

참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 $\leq 2\text{ A}$ 신속한 작동
솔레노이드 밸브 출력