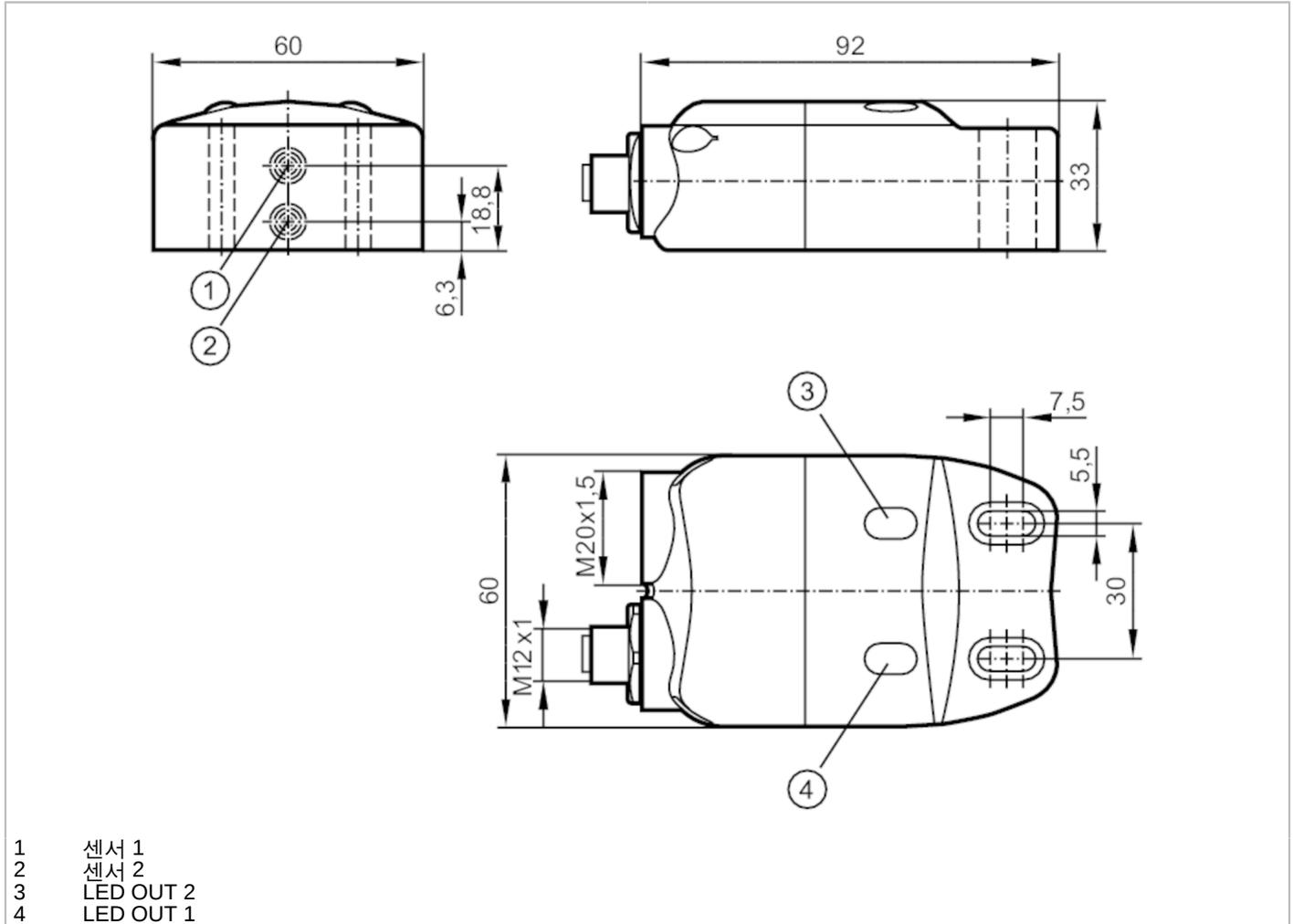


IN5410



유도형 근접센서

INE3004DBPKG/SOCKET M12



제품 특성	
전기적 디자인	PNP
출력 기능	2 x N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	정사각형
크기 [mm]	33 x 60 x 92
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	10...30 DC; (; PELV 준수)
전류소모 [mA]	15; (최대 출력 스위칭됨)
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
출력	
전기적 디자인	PNP
출력 기능	2 x N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5

IN5410



유도형 근접센서

INE3004DBPKG/SOCKET M12

스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	500
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
밸브 컨트롤		24 (< 20 W)

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...80
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1072

기계적 데이터		
무게	[g]	178,5
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	33 x 60 x 92
재질		하우징: PA; 나사: 스텐레스; 워셔: 스텐레스

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색

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

비고		
포장당		1 갯수

IN5410



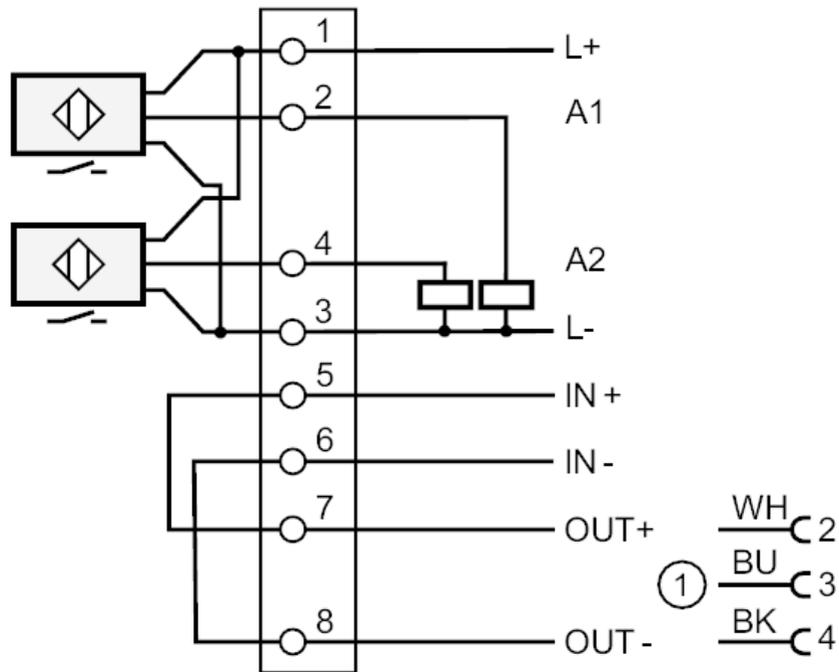
유도형 근접센서

INE3004DBPKG/SOCKET M12

전기적 연결

조임공간에서 조이는 선:

연결부



1: 솔레노이드 밸브 출력

커넥터: 1 x M12