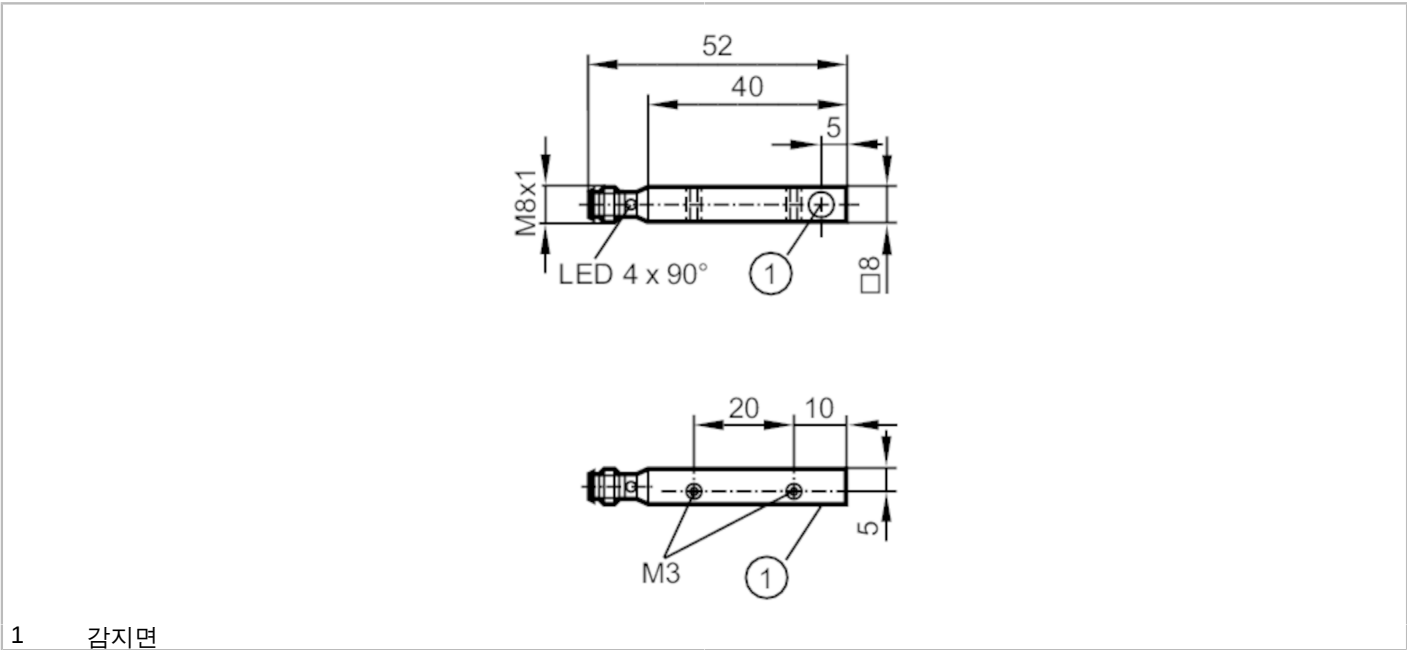




1 감지면



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	2,5
하우징		정사각형
크기	[mm]	40 x 8 x 8
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	15; (24 V)
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	2000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	2,5
실제 감지범위 Sr	[mm]	2,5 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...2,02



유도형 근접센서

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT

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 65	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	3449	
UL 인증서		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		전압 공급	Limited Voltage/Current
		파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터			
무게		[g]	13,5
하우징		정사각형	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기		[mm]	40 x 8 x 8
재질		황동 흰색 청동 코팅; LCP	
조임 토크		[Nm]	1; (삽입 깊이: > 5 mm)
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	4 x 90° LED, 적색
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결 - 플러그			
커넥터: 1 x M8; 코딩: A			
			

IL5021



유도형 근접센서

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT

연결부

