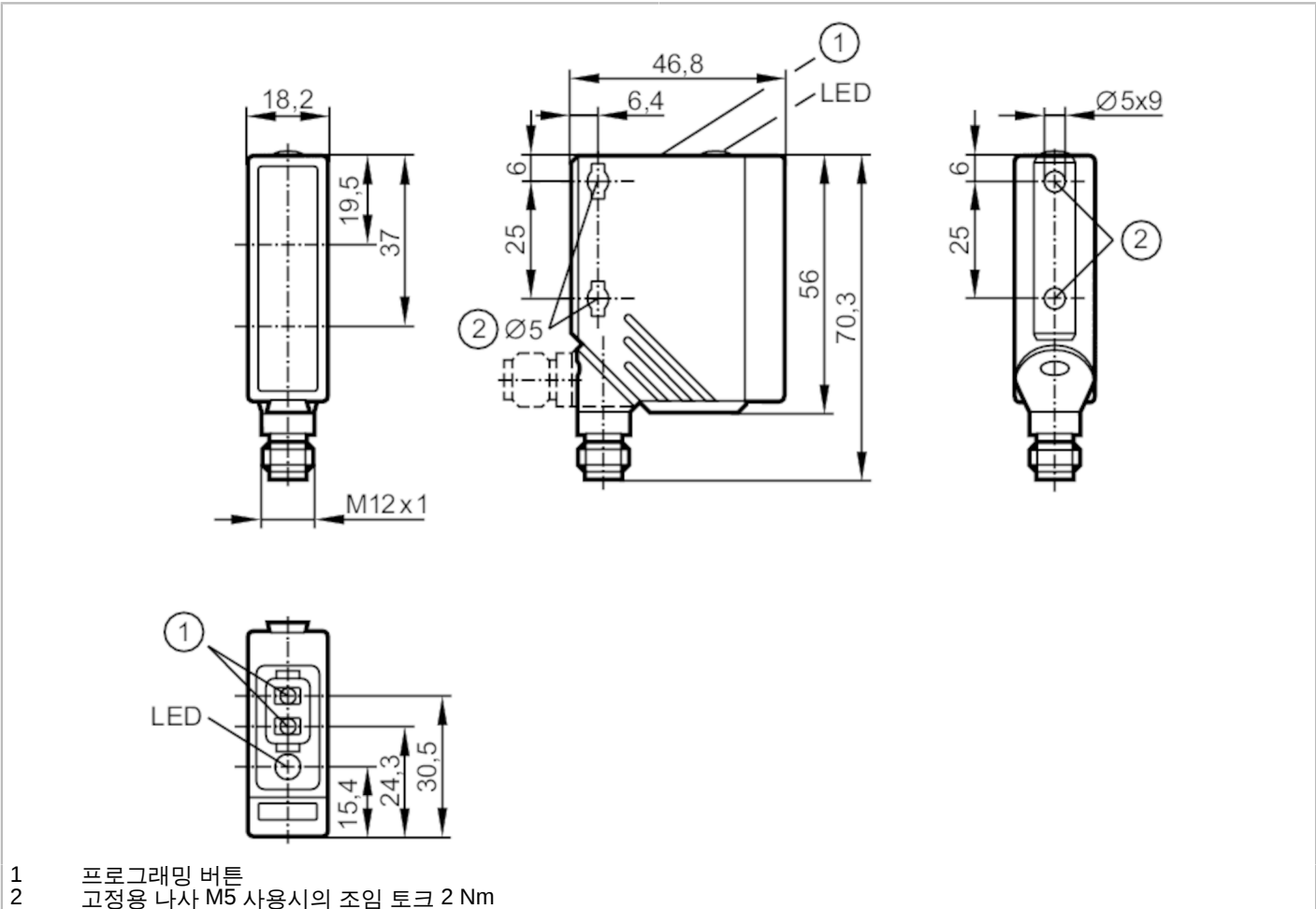


O5H501



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

O5H-FPKG/US100



제품 특성		
빛의 형태		적색 광선
하우징		정사각형
어플리케이션		
특수성(시스템)		배후 배경 배제 기능
동작원리		직접 반사형 센서
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
전류소모	[mA]	30
보호 클래스		II
양극성 전환 방식		yes
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	624
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

O5H-FPKG/US100

스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	60...700; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)
흰색 물체에 대한 레인지 (90 % 반사도)	[mm]	60...700
회색 물체에 대한 레인지 (18 % 반사도)	[mm]	60...370
흑색 물체에 대한 레인지 (6 % 반사도)	[mm]	60...210
레인지 조정가능		yes
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	35
라이트 스폿 직경 관함		최대 검출영역
배후 배경 배제 기능		yes
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	360
기계적 데이터		
무게	[g]	67,5
하우징		정사각형
크기	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
재질		하우징: PA; 전면 틀: 스텐레스; 운영자 인터페이스: TPU
렌즈 재질		PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
외부설정(Teach) 기능		yes
전자적 잠금		yes
비고		
포장당		1 갯수

O5H501



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

O5H-FPKG/US100

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

