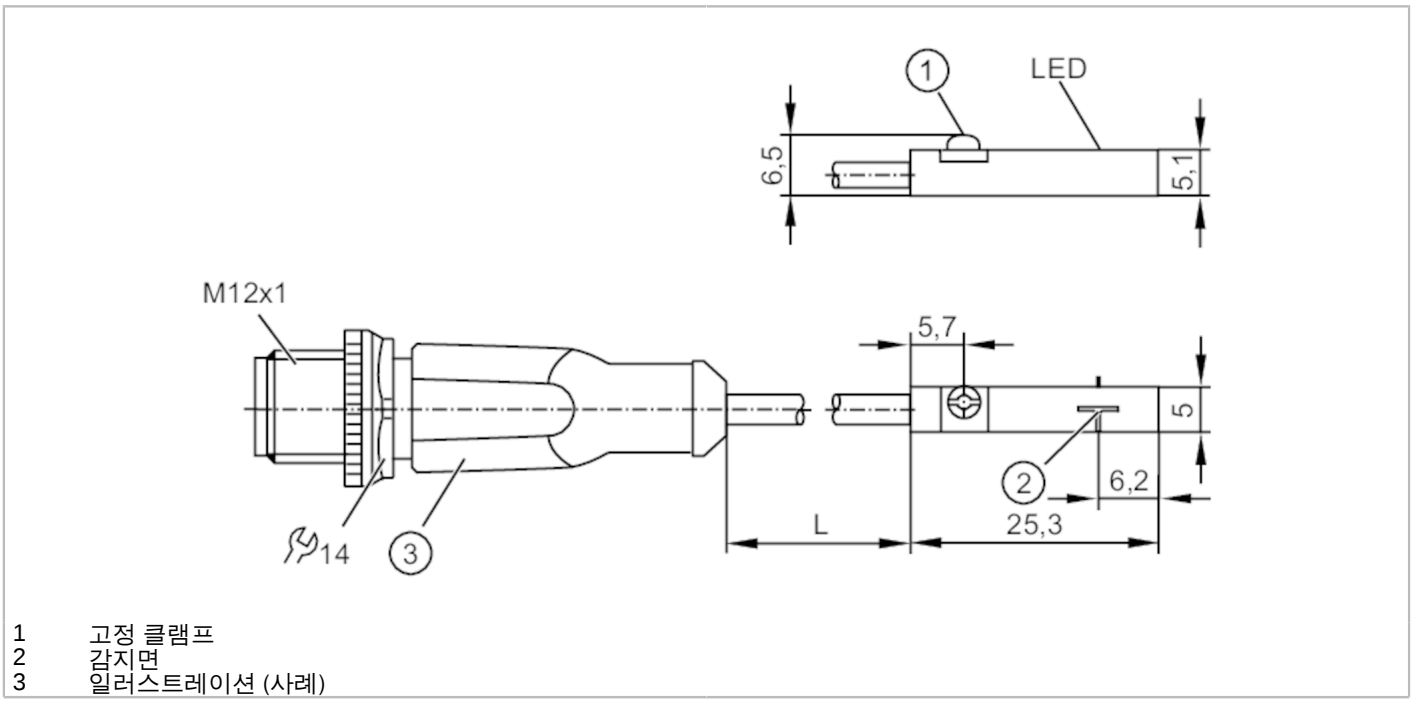
MK5214

슬롯 실린더 센서

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US



1 고정 클램프
2 감지면
3 일러스트레이션 (사례)

제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
크기	[mm]	25 x 5 x 6,5
어플리케이션		
특수성(시스템)		전자기 필드 면역성
작동 원리		외부 필드의 억제
어플리케이션		용접 어플리케이션
전자기 필드 면역성		yes
최대 전자기 필드 면역성	[mT]	200
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 10
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
최대 power-on 지연시간	[ms]	300
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	9
쇼트방지		yes

MK5214

슬롯 실린더 센서

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

과부하 방지		yes	
범위			
반응 민감도	[mT]	2,8	
운반속도	[m/s]	< 0,25	
정확성 / 편차			
히스테리시스	[mm]	< 1,5	
재연성	[mm]	< 0,2	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...85	
보호등급		IP 65; IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
		EN 55011	B 등급
진동 내구성		EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm 진폭, 진동 주기 5분, 공진 시 또는 55 Hz의 경우 축당 30분
쇼크 내구성		EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 쇼크 / 11 ms half-sine (x, y, z)
MTTF	[년 (해)]	1267	
UL 인증서		UL 인증서 번호	C003
기계적 데이터			
무게	[g]	23,5	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
마운팅 타입		결합된 슬롯 / 육각형 헤드 소켓을 보유한 고정 클램프, 평면 너비 1.5	
실린더 타입		T-슬롯 실린더	
크기	[mm]	25 x 5 x 6,5	
재질		하우징: PA; 고정 클램프: 스텐레스; 머리부분이 톱니 모양인 암나사: PTFE 코팅; 보호용 튜브: PTFE 코팅	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리			
구성 부품		고무 플레이스 홀더: 1	
		케이블 클립: 1	
비고			
비고		cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"	
포장당		1 갯수	

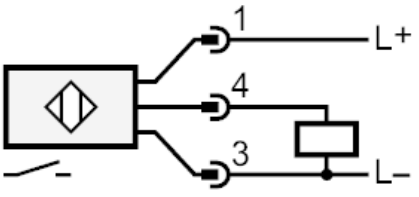
MK5214

슬롯 실린더 센서

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/US

전기적 연결 - 플러그

케이블: 0,3 m, PUR; 보호용 튜브

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 잠금: 머리부분이 톱니모양인 암나사, 회전가능

연결부