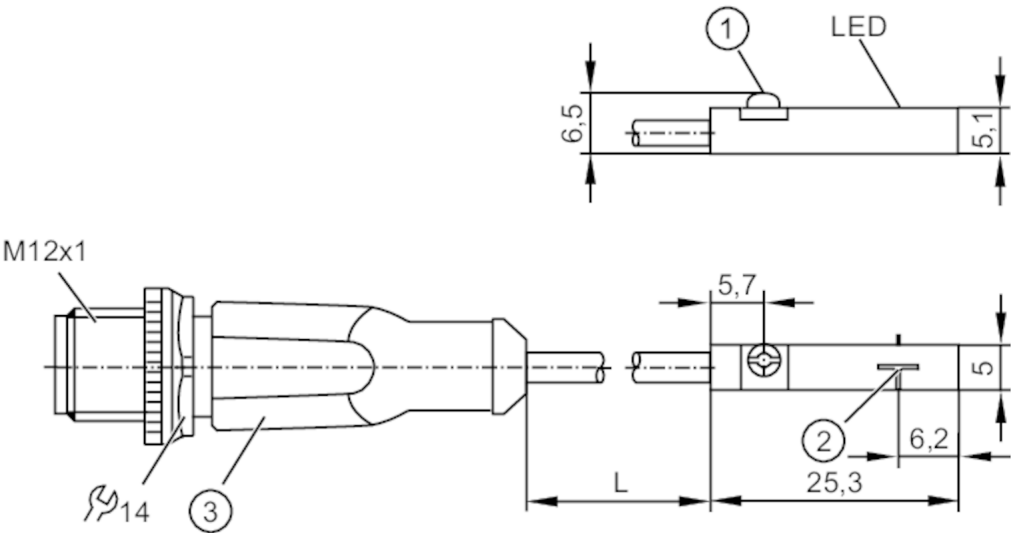


MK5107



슬롯 실린더 센서

MKT3028BBPKG/G/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

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
전류소모 [mA]	< 10
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
최대 power-on 지연시간 [ms]	30

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]	10000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

반응 민감도 [mT]	2,8
운반속도 [m/s]	> 10

MK5107



슬롯 실린더 센서

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

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 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	3694
UL 인증서	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	UL 인증서 번호	C003
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터

무게	[g]	21,1
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

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
-------	--------	-------------

액세서리

구성 부품	고무 플레이트 홀더: 1
	케이블 클립: 1

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 플러그

케이블: 0,3 m, PUR

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



MK5107



슬롯 실린더 센서

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

연결부

