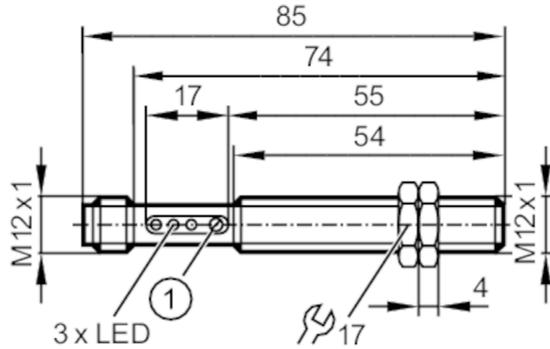


# OF5016



## 미러 반사형 센서

OFR-FPKG/US-100



1 포텐서미터



### 제품 특성

빛의 형태	적외선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

### 어플리케이션

특수성(시스템)	기능 점검 출력
동작원리	미러 반사형 센서

### 전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 35
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적외선
웨이브 길이 [nm]	880

### 출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
기능 점검 출력	yes
기능 확인 출력의 최대 전압 강하 [V]	3,5
기능체크 출력을 위한 최대 전류 부하 [mA]	10
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	320
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

### 범위

트리플 미러 감지범위 [m]	0,05...2; (트리플 미러 Ø 80 E20005)
레인지 조정가능	yes

# OF5016



## 미러 반사형 센서

OFR-FPKG/US-100

최대 라이트 스폿 직경 [mm]	140
라이트 스폿 직경 관함	최대 레인지

<b>작동 조건</b>	
주변온도 [°C]	-25...60
보호등급	IP 65

<b>테스트 / 인증서</b>	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [년 (해)]	607

<b>기계적 데이터</b>	
무게 [g]	41
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 74
스레드 지정	M12 x 1
재질	황동 니켈도금함
렌즈 재질	PMMA

<b>디스플레이 / 작동 요소</b>		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	동작원리	1 x LED, 적색

<b>액세서리</b>	
구성 부품	잠금 너트: 2 나사 드라이버

<b>비고</b>	
포장당	1 갯수

### 전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A





연결부



2 기능 점검 출력

다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

