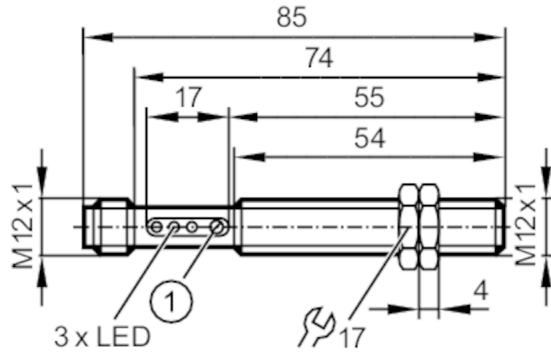




직접 반사형 센서

OFT-FPKG/US-100



1 포텐서미터



제품 특성

빛의 형태	적외선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

어플리케이션

특수성(시스템)	기능 점검 출력
동작원리	직접 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

검출간격 [mm]	1...200; (흰색 종이 200 x 200 mm)
레인지 조정가능	yes



직접 반사형 센서

OFT-FPKG/US-100

최대 라이트 스폿 직경	[mm]	92
라이트 스폿 직경 관함		최대 검출영역

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 65

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	607

기계적 데이터		
무게	[g]	30
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 74
스레드 지정		M12 x 1
재질		황동 니켈도금합
렌즈 재질		PMMA

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

액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
		나사 드라이버

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



2 기능 점검 출력

다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

