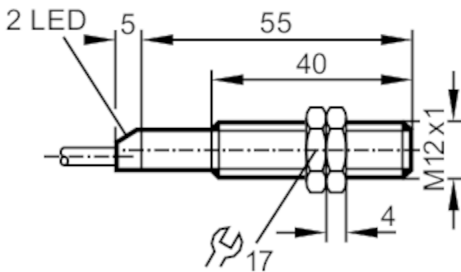


OF5070



직접 반사형 센서

OFT-FPKG/6M



제품 특성

빛의 형태	적외선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

어플리케이션

동작원리	직접 반사형 센서
------	-----------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 30
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적외선

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
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	아니오
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	92
라이트 스폿 직경 관함	최대 검출영역

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...60
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서

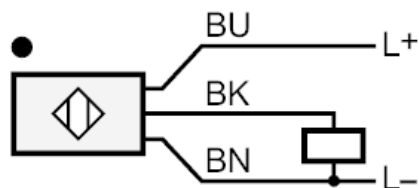
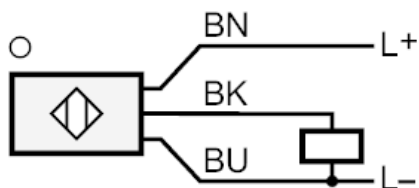
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF [년 (해)]		891



직접 반사형 센서

OFT-FPKG/6M

기계적 데이터		
무게	[g]	155,2
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 60
스레드 지정		M12 x 1
재질		황동 니켈도금함
렌즈 재질		PMMA
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
연결부		



BN = 코어 색상 :
 BU = 갈색
 BK = 청색
 흑색



다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

