



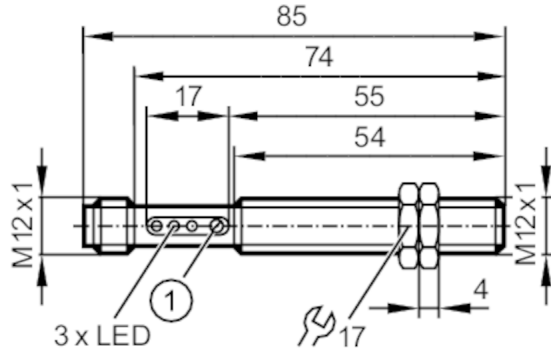
투과형 센서 수광기

OFE-FNKG/US-100

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: OF5022

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 포텐셔미터

제품 특성

빛의 형태	적외선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

어플리케이션

특수성(시스템)	기능 점검 출력
동작원리	투과형 센서

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 30
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적외선
웨이브 길이 [nm]	880

출력

전기적 디자인	NPN
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (파라미터화 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



투과형 센서 수광기

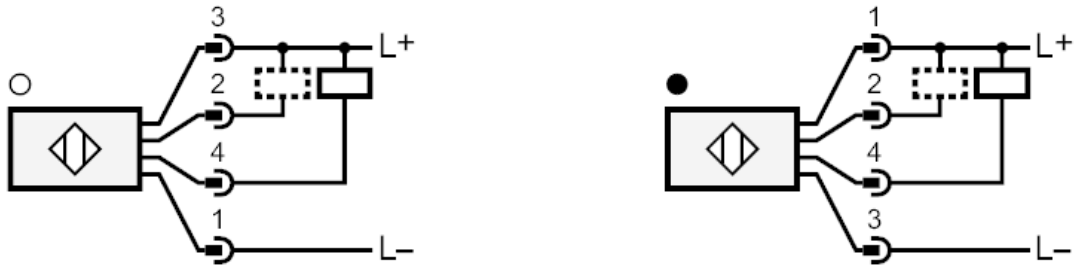
OFE-FNKG/US-100

범위		
투광기 / 수광기		수광기
감지범위 [m]		< 4
레인지 조정가능		yes
작동 조건		
주변온도 [°C]		-25...60
보호등급		IP 65
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
기계적 데이터		
무게 [g]		0,046
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]		M12 x 1 / L = 74
스레드 지정		M12 x 1
재질		하우징: 황동 흰색 청동 코팅
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

