



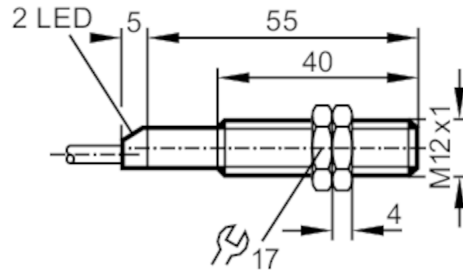
미러 반사형 센서

OFP-FNKG

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: OF5062

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

어플리케이션

특수성(시스템)	편광필터
동작원리	미러 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	< 30
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	660

출력

전기적 디자인		NPN
출력 기능		밝음과 어두움 스위치; (파라미터화 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

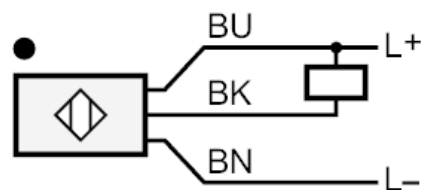
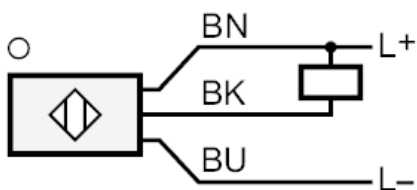
감지범위	[m]	0,2...0,8; (트리플 미러 Ø 80 E20005)
트리플 미러 감지범위	[m]	0,2...0,8; (트리플 미러 Ø 80 E20005)
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	70
라이트 스폿 직경 관함		최대 레인지
편광필터 사용가능		yes



미러 반사형 센서

OFP-FNKG

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
기계적 데이터		
무게	[g]	0,091
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 60
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
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
연결부		



BN = 코어 색상 :
 BU = 갈색
 BK = 청색
 흑색

OF5061



미러 반사형 센서

OFP-FNKG

다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

