



제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

No scale drawing available

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...30 DC
전류소모	[mA]	< 32
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]	500
쇼트방지		yes



직접 반사형 센서

OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위	
검출간격 [mm]	1...400; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)
레인지 조정가능	yes

작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...80
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급

기계적 데이터	
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1
스레드 지정	M18 x 1
재질	PC
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

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



직접 반사형 센서

OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

연결부

