

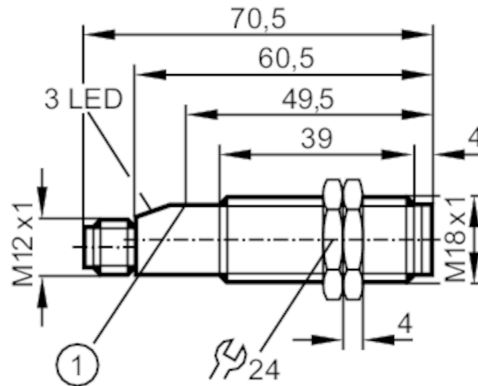
미러 반사형 센서

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: OGP300 또는 OGP301

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 누름버튼

제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 편광필터; 기능 점검 출력
동작원리	미러 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 32
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적색 광선
웨이브 길이 [nm]	660

출력

전기적 디자인	PNP
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
쇼트방지 타입	펄스



미러 반사형 센서

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

과부하 방지	yes	
범위		
감지범위 [m]	< 3; (트리플 미러 Ø 80 E20005)	
레이저 조정가능	yes	
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	262	
라이트 스폿 직경 관함	최대 레인지	
편광필터 사용가능	yes	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-25...80	
보호등급	IP 68; IP 69K	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
기계적 데이터		
하우징	나선형 홈이 파여진 형태	
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 70,5	
스레드 지정	M18 x 1	
재질	스텐레스 (1.4404 / 316L); PBT	
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; 접촉점: 금으로 도금함



미러 반사형 센서

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

연결부



2 기능 점검 출력

다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

