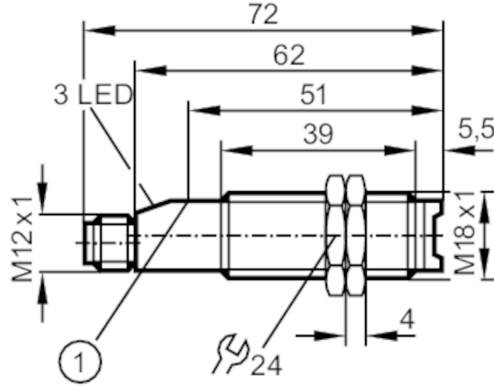




제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: OGP700

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 누름버튼

제품 특성

빛의 형태	적색 광선
레이저 보호등급	2
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
동작원리	미러 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 30; (작동; \$Einstellung: < 50 mA)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적색 광선
웨이브 길이 [nm]	675
Typ. 수명 [h]	50000

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (파라미터화 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
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



미러 반사형 센서

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

쇼트방지 타입	펄스	
과부하 방지	yes	
범위		
감지범위 [m]	0,2...13; (트리플 미러 Ø 80 E20005)	
레인지 조정가능	yes	
검출 가능한 가장 작은 물체의 직경 [mm]	3	
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	25	
라이트 스폿 직경 관함	최대 레인지	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-10...50	
보호등급	IP 67	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
레이저 보호등급	2	
레이저 보호에 관한 참고사항	주의:	레이저광선
	펄스 성능:	<= 2,2 mW
	웨이브 길이:	675 nm
	주파수:	2,2 kHz
	임펄스 길이:	24 µs
	빔을 쳐다보지 마십시오.	
	레이저 광선에 노출시키지 마십시오.	
	레이저 클래스:	2
	EN 60825-1	
기계적 데이터		
하우징	나선형 홈이 파여진 형태	
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 72	
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	

미러 반사형 센서

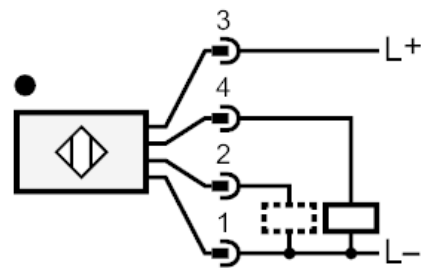
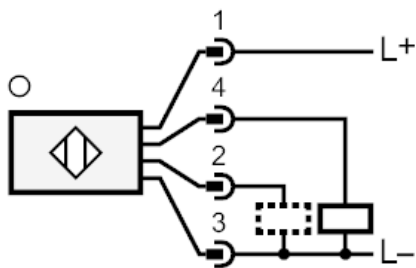
OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부



2

기능 점검 출력



다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

