

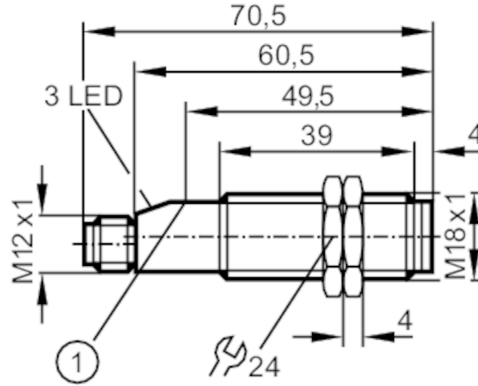
직접 반사형 센서

OGT-FPKG/V4A/US-100

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: OGT200 또는 OGT500

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 누름버튼

제품 특성

빛의 형태	적외선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접촉점; 기능 점검 출력
동작원리	직접 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 32
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적외선
웨이브 길이 [nm]	880

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



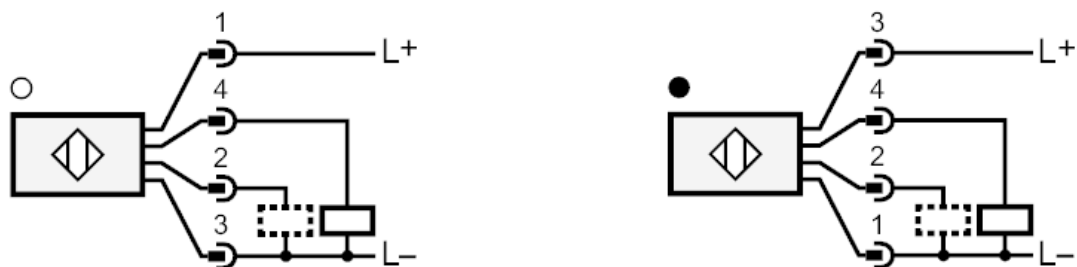
직접 반사형 센서

OGT-FPKG/V4A/US-100

과부하 방지		yes	
범위			
검출간격		[mm]	< 600; (흰색 종이 200 x 200 mm)
레인지 조정가능		yes	
최대 라이트 스폿 직경		[mm]	169
라이트 스폿 직경 관함		최대 검출영역	
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 / 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			
			



연결부



2

기능 점검 출력