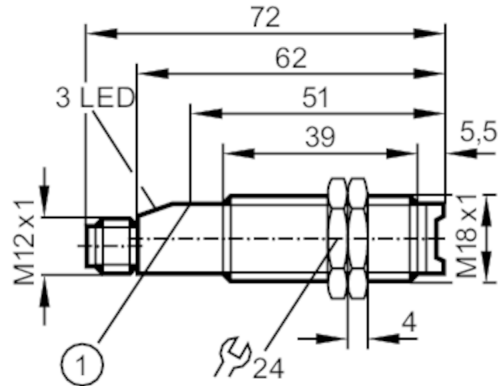


미러 반사형 센서

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



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		NPN
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
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

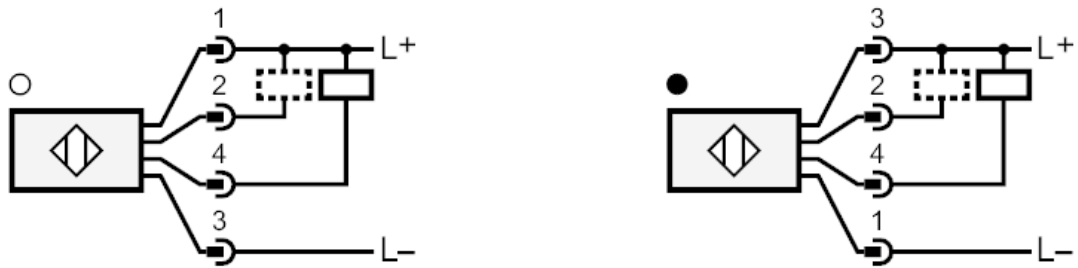


미러 반사형 센서

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

범위		
감지범위	[m]	0,2...4; (트리플 미러 Ø 80 E20005)
레이저 조정가능		yes
검출 가능한 가장 작은 물체의 직경	[mm]	1,5
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	7
라이트 스폿 직경 관함		최대 레인지
작동 조건		
주변온도	[°C]	-10...50
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
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
전기적 연결		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함		

연결부



2 기능 점검 출력

다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

