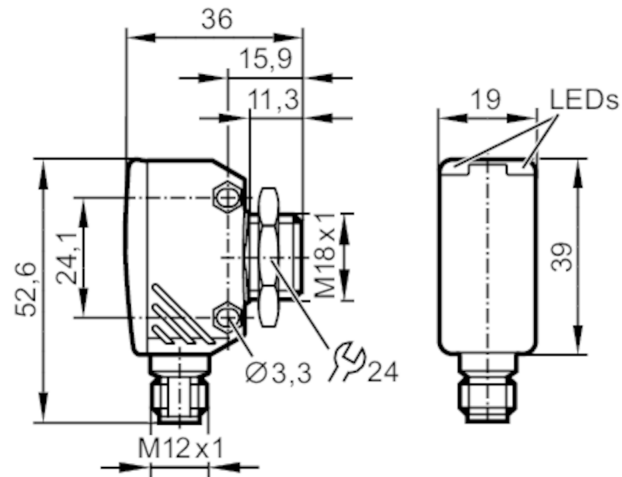




미러 반사형 센서

OGP-DNKG/US/CUBE



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	M18 나사산이 있는 직사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	편광필터
동작원리	미러 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...30 DC
절연 정격전압	[V]	32
전류소모	[mA]	21
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
최대 power-on 지연시간	[ms]	300
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	662

출력

전기적 디자인	NPN
출력 기능	어두워질때 켜지는 모드
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	1000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스

범위

트리플 미러 감지범위	[m]	0,1...4; (트리플 미러 Ø 80 E20005)
레이저 조정가능		아니오



미러 반사형 센서

OGP-DNKG/US/CUBE

최대 라이트 스폿 직경	[mm]	160
라이트 스폿 직경 관함		최대 레인지
편광필터 사용가능		yes

인터페이스		
통신 인터페이스	IO-Link	
전송 타입	COM2 (38,4 kBaud)	
IO 링크 수정	1.1	
SDCI 표준	IEC 61131-9	
프로파일	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO 모드	yes	
필수 마스터 포트 타입	A	
최소 프로세스 주기시간	[ms]	2,5
IO-Link 프로세스 데이터 (주기적)	동작원리	bit 길이
	디바이스 상태	4
	바이너리 스위칭 정보	1
IO-Link 기능 (비주기적)	어플리케이션 특수 태그; 동작 시간 카운터	
DeviceIDs 지원됨	작동 방식	DeviceID
	default	1140
참고	자세한 내용은 IODD PDF 파일 "다운로드"를 참조하십시오.	

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
저장온도	[°C]	-40...80
보호등급		IP 65; IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	905
UL 인증서	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터		
무게	[g]	59,5
하우징		M18 나사산이 있는 직사각형
크기	[mm]	52,6 x 19 x 36
스레드 지정		M18 x 1
재질		아연 주조합; PEI
렌즈 재질		PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 1

비고	
포장당	1 갯수

미러 반사형 센서

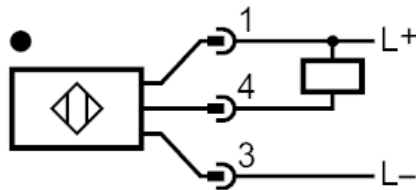
OGP-DNKG/US/CUBE

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부





다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

