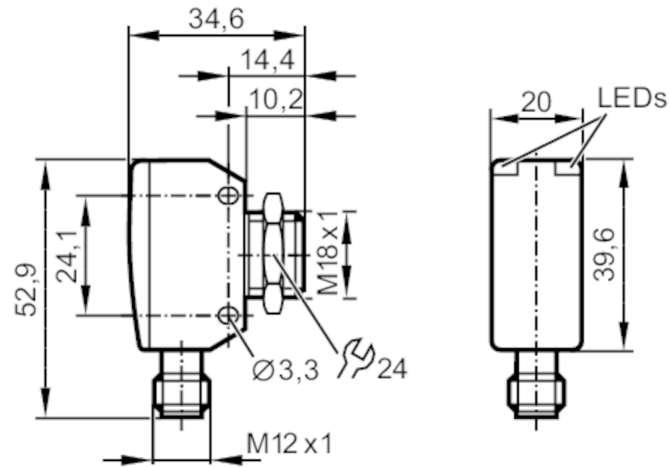


투과형 센서 수광기

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	M18 나사산이 있는 직사각형

어플리케이션

동작원리	투과형 센서
------	--------

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	16
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
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
과부하 방지		yes

범위

투광기 / 수광기		수광기
감지범위	[m]	< 15
레인지 조정가능		아니오



투과형 센서 수광기

OGE-DNKG/US/IV4A/CUBE

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; 스위칭 주기 카운터	
DeviDeIDs 지원됨	작동 방식	DeviDeID
	default	1137
참고	자세한 내용은 IODD PDF 파일 "다운로드"를 참조하십시오.	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-25...80	
저장온도 [°C]	-40...80	
보호등급	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [년 (해)]	961	
UL 인증서	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터		
무게 [g]	78,5	
하우징	M18 나사산이 있는 직사각형	
크기 [mm]	52,9 x 20 x 34,6	
스레드 지정	M18 x 1	
재질	stainless steel (630/1.4542/17-4 PH); PEI	
렌즈 재질	PEI	
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, 스텐레스	
비고		
포장당	1 갯수	

투과형 센서 수광기

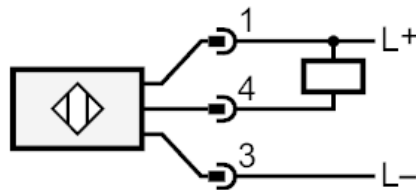
OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



4

OUT / IO 링크



다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

