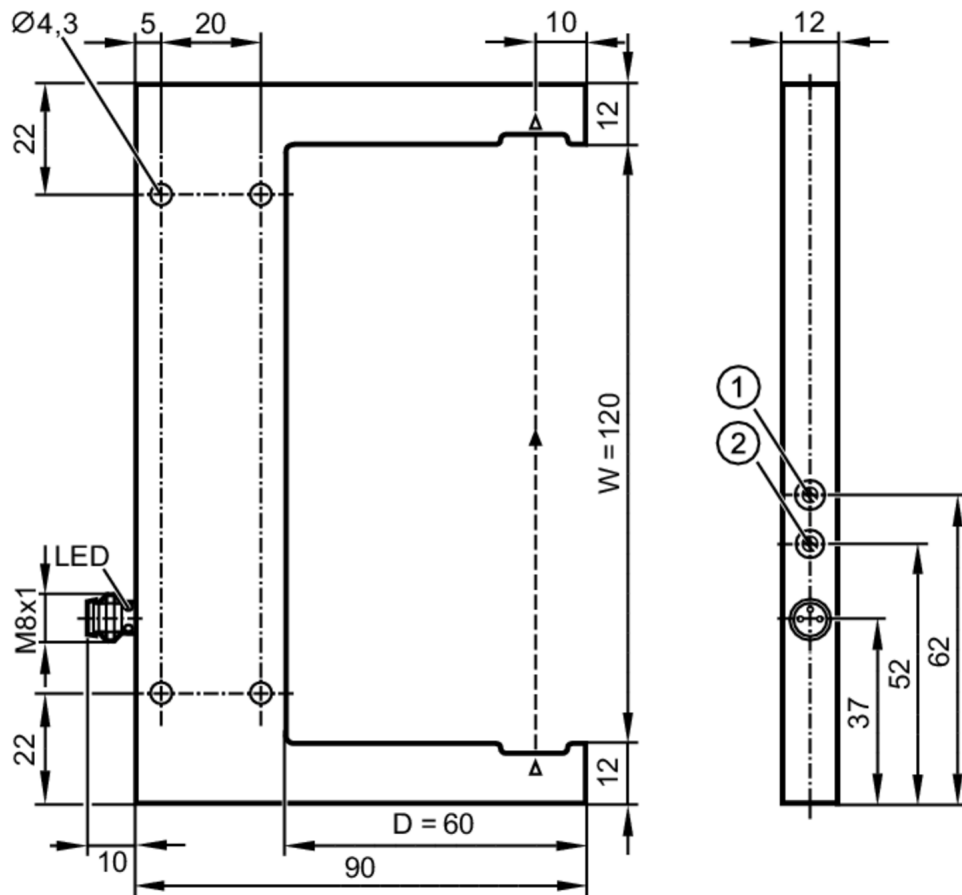




- 1 전위차계 민감도
2 스위칭 출력 기능



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
-------	-------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
전류소모 [mA]	< 30
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적색 광선
웨이브 길이 [nm]	660

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (전환 선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	5000

OPU205



광학 포크센서

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위	
검출 가능한 가장 작은 물체의 [mm] 직경	0,5

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; Process Data Variable	
SIO 모드	yes	
필수 마스터 포트 타입	A	
최소 프로세스 주기시간 [ms]	3,2	
DeviceIDs 지원됨	작동 방식	DeviceID
	default	1104

작동 조건		
주변온도 [°C]	-25...60	
보호등급	IP 67	

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [년 (해)]	709	

기계적 데이터		
무게 [g]	296,5	
크기 [mm]	144 x 12 x 90	
포크깊이 D [mm]	60	
포크너비 W [mm]	120	
재질	하우징: 아연 주조합 흑색 알루미늄 도금함; 렌즈: 유리	

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

비고		
비고	cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"	
포장당	1 갯수	

전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부

