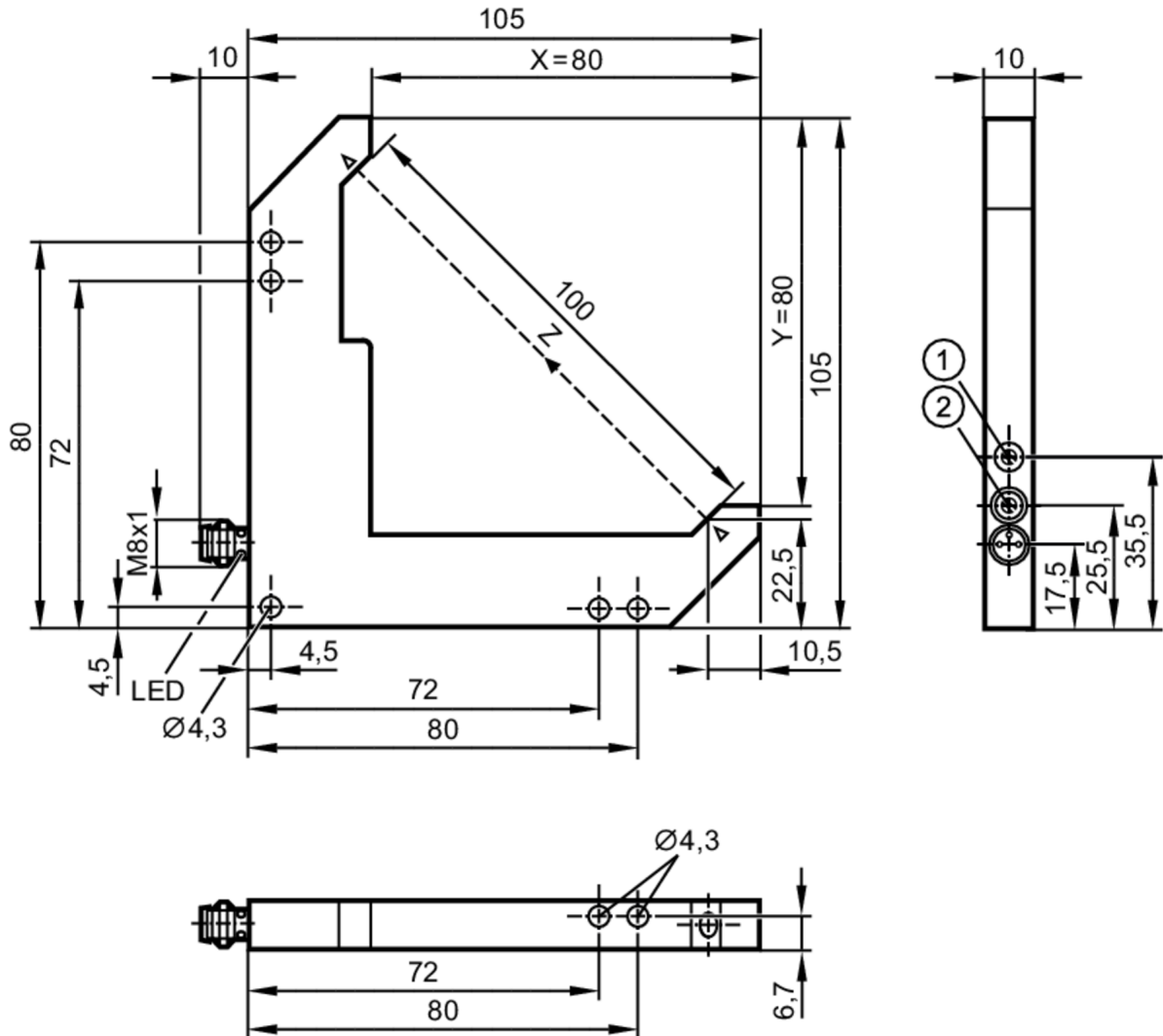




- 1 전위차계 민감도
2 스위칭 출력 기능



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)



포토 앵글 센서

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	5000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출 가능한 가장 작은 물체의 직경	[mm]	0,3
---------------------	------	-----

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	978

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	709

기계적 데이터

무게	[g]	187
크기	[mm]	105 x 10 x 105
측면길이 X	[mm]	80
측면길이 Y	[mm]	80
센서너비 Z	[mm]	100
재질		하우징: 아연 주조합 흑색 알루미늄 도금함; 렌즈: 유리

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
-------	--------	-------------

비고

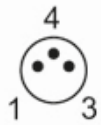
비고	cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
포장당	1 갯수

포토 앵글 센서

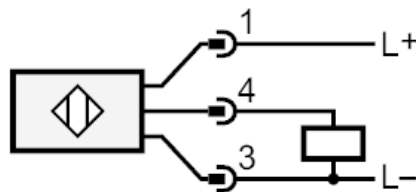
OPL-FCKG/IO-LINK/AS

전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부



4

OUT / IO 링크