



WI130T-P340

W130

광전 센서

SICK
Sensor Intelligence.



주문 정보

모델	부품 번호
WI130T-P340	6032851

기타 장치 버전 및 액세서리 → www.sick.com/W130

그림은 실물과 다를 수 있음



자세한 기술 데이터

특징

치수(가로 x 높이 x 세로)	10.5 mm x 33.8 mm x 81.4 mm
하우징 형태(빛 방출)	직육면체
설정	싱글 터치인 버튼 케이블
특이 사항	광섬유 센서 W130 시리즈의 센서 헤드와 함께 사용 가능

기계/전기

공급 전압	12 V DC ... 24 V DC
소비 전류	50 mA
스위칭 출력	PNP
스위칭	라이트/다크 스위칭
스위칭 방식 선택 가능	프로그램 가능
출력 전류 I_{max}	≤ 100 mA
반응 시간	60 μ s 500 μ s 5 ms
지연시간	Switch-on 지연 및 Switch-off 지연, 0 ... 9s
연결 방식	M8 수 커넥터, 4핀
보호 회로	A ¹⁾ D ²⁾
보호 등급	III

¹⁾ A = U_V 연결, 역 극성 보호.

²⁾ D = 출력, 과전류 보호 및 단락 보호.

³⁾ 3대 이상의 장치를 블록으로 마운팅하는 경우 최대 50°C.

무게	20 g
하우징 재질	플라스틱, PPE/PC
보호 등급	IP50
공급 범위	마운팅 홀더
작동 주변 온도	-25 °C ... +55 °C ³⁾
보관 시 주변 온도	-40 °C ... +70 °C

1) A = U_V 연결, 역 극성 보호.

2) D = 출력, 과전류 보호 및 단락 보호.

3) 3대 이상의 장치를 블록으로 마운팅하는 경우 최대 50°C.

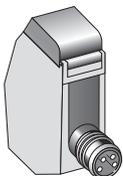
인증서

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓
cRUus 인증	✓

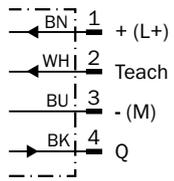
분류

ECLASS 5.0	27270905
ECLASS 5.1.4	27270905
ECLASS 6.0	27270905
ECLASS 6.2	27270905
ECLASS 7.0	27270905
ECLASS 8.0	27270905
ECLASS 8.1	27270905
ECLASS 9.0	27270905
ECLASS 10.0	27270905
ECLASS 11.0	27270905
ECLASS 12.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

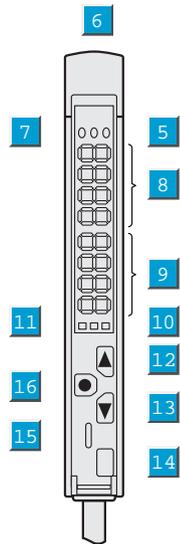
연결 방식



결선도 Cd-092

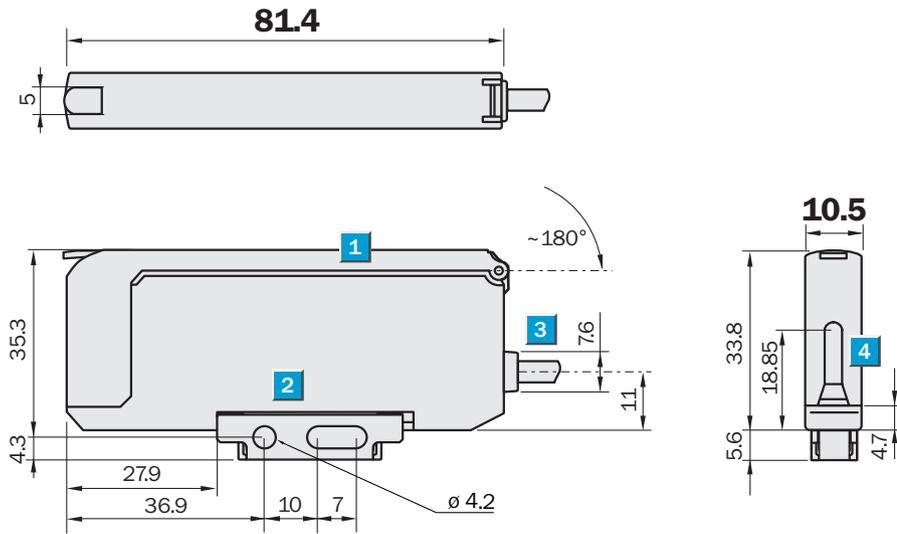


조정 옵션



- ⑤ LED 표시부: 출력 1
- ⑥ LED 표시부: 활성 레이저
- ⑦ LED 표시부: 출력 2
- ⑧ 디스플레이: 측정값
- ⑨ 디스플레이: 스위칭 지점
- ⑩ 표시부: 활성 세트
- ⑪ LED 표시부: 출력부 1 또는 2가 활성화됨
- ⑫ 기능 버튼

측적 도면



치수 단위: mm

- ① 보호 후드, 약 180° 접이식
- ② 고정 브라켓, 배송시 포함
- ③ 연결
- ④ 센서 헤드 연결부

권장 액세서리

기타 장치 버전 및 액세서리 → www.sick.com/W130

개요	모델	부품 번호
<p>플러그 커넥터 및 케이블</p>  <ul style="list-style-type: none"> • A헤드 연결 유형: 수 커넥터, M8, 4핀, 직선, A코드 • 설명: 비차폐 • 커넥터: 나사 단자 • 허용 케이블 횡단면: 0.14 mm² ... 0.5 mm² 	STE-0804-G	6037323
 <ul style="list-style-type: none"> • A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직선, A코드 • B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 종단 • 신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블 • 케이블: 5 m, 4선, PVC • 설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐 • 투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역 	YF8U14-050VA3XLEAX	2095889

한눈에 보는 SICK

SICK는 산업용 지능형 센서 및 센서 솔루션 분야를 선도하는 제조사입니다. 독보적 제품 및 서비스 스펙트럼을 바탕으로 안전하고 효율적인 프로세스 제어, 인명 사고 예방, 환경 파괴 방지를 위한 완벽한 기초를 마련합니다.

SICK는 다양한 업종에서 쌓은 폭넓은 경험을 보유하고 있으며 업종마다 고유한 프로세스와 요구사항을 잘 알고 있습니다. 그래서 SICK는 정확히 고객의 요구사항에 맞춘 지능형 센서 솔루션을 제공할 수 있습니다. 유럽, 아시아, 북아메리카의 어플리케이션 센터에서는 시스템 솔루션을 고객 맞춤형으로 시험하고 최적화합니다. 이 모든 것이 SICK를 신뢰할 수 있는 공급업체와 개발 파트너로 만듭니다.

SICK의 제품을 완성하는 것은 포괄적인 서비스입니다. SICK LifeTime Services는 기계가 수명을 다할 때까지 전 기간 동안 안전과 생산성을 책임집니다.

이것이 SICK에서 말하는 "센서 인텔리전스"입니다.

전 세계 어디서든 고객 곁에 있는 SICK.

담당자 연락처 및 다른 소재지 → www.sick.com