



WSE130L-54

W130

광전 센서

SICK
Sensor Intelligence.



주문 정보

모델	부품 번호
WSE130L-54	6029868

공급 범위에 포함: DSL-8L04-2-130 (1)

기타 장치 버전 및 액세서리 → www.sick.com/W130

그림은 실물과 다를 수 있음



자세한 기술 데이터

특징

작동 원리	투과형 빔 광전 센서
치수(가로 x 높이 x 세로)	13.4 mm x 47 mm x 52.9 mm
하우징 형태(빛 방출)	직육면체
최대 스위칭 거리	0 m ... 3.5 m
빛의 유형	가시 적색광
광원	Laser ¹⁾
레이저 등급	1, EN 60 825-1
레이저 선 치수	30 mm x 2.5 mm (병렬)
설정	없음

¹⁾ 평균 수명: T_A = +25°C에서 50,000h.

기계/전기

연결 방식	수 커넥터 및 커플링 장착 케이블, 2 m ^{1) 2)}
케이블 재질	PVC/PBT
보호 등급	III
무게	100 g
하우징 재질	플라스틱, PC
재료, 광학	플라스틱, PMMA
보호 등급	IP67
공급 범위	Connecting cable for WSE130L-54 to WI130T (DSL-8L04-2-130 Y-KUPPLUNG-M8-2M F. W130 #6029887)

¹⁾ M8 시스템 케이블, 연결에 필요한 길이 2m 공급 범위에 포함.

²⁾ 0°C 미만으로 케이블을 구부리지 마십시오.

작동 주변 온도	-10 °C ... +55 °C
보관 시 주변 온도	-25 °C ... +70 °C

1) M8 시스템 케이블, 연결에 필요한 길이 2m 공급 범위에 포함.

2) 0°C 미만으로 케이블을 구부리지 마십시오.

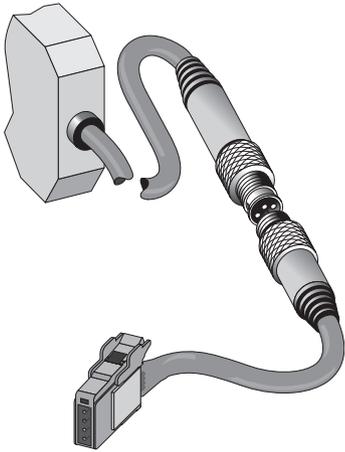
인증서

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓
cRUus 인증	✓
레이저 안전(IEC 60825-1) 인증	✓

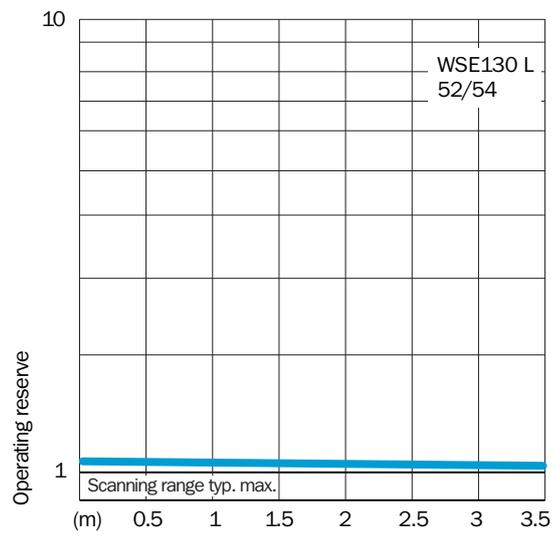
분류

ECLASS 5.0	27270901
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 6.0	27270901
ECLASS 6.2	27270901
ECLASS 7.0	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 8.1	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
UNSPSC 16.0901	39121528

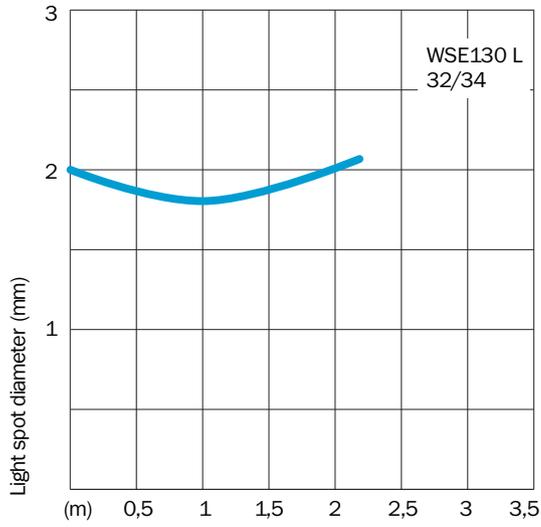
연결 방식



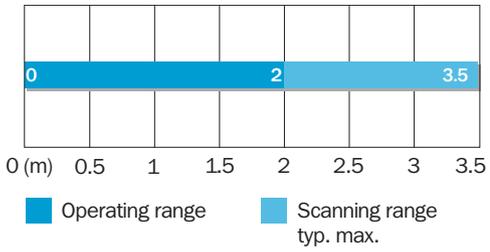
특성 곡선



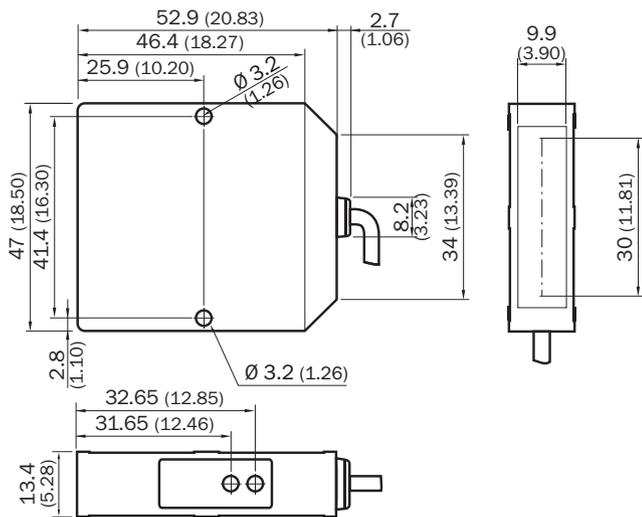
광점 크기



스위칭 거리 다이어그램



측적 도면



- 치수 단위: mm
 ① 관통 보어 Ø 3.2mm
 ② 평행 레이저 라인

- ③ 초록색 LED 표시부: 활성 공급 전압
- ④ 주황색 LED 표시부: 활성 스위칭 출력

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