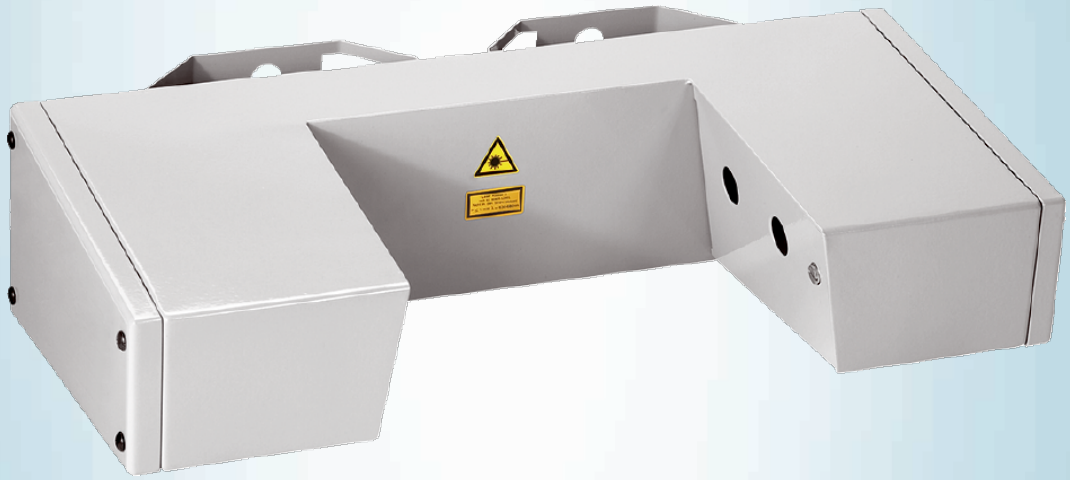
제품 데이터 시트



System VISIC620

VISIC620

가시 범위 측정 장치

SICK
Sensor Intelligence.



주문 정보

모델	부품 번호
System VISIC620	별도 요청 시

SICK의 지역 영업 본부가 적합한 장치 설정 선택을 도와 드립니다.

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/VISIC620

자세한 기술 데이터

제원

측정량	표준 가시 범위, K값
최대 측정	1
측정 원리	산란광 앞으로
스펙트럼 범위	640 nm ... 660 nm 레이저, 보호 등급 2, 전력 < 1mW
측정 범위	
표준 가시 범위	10 ... 500 m / 10 ... 16,000 m 출력 위치 자유롭게 조정 가능
설정 시간 (t_{90})	2 s ... 300 s
정확도	± 5 m 가시 범위가 50m 미만인 경우 ± 10 % 가시 범위가 5,000m 미만인 경우의 측정값 중 ± 20 % 가시 범위가 16,000m 미만인 경우의 측정값 중
반복 정밀도	± 2 %: 200m 가시 범위 내
주변 온도	–30 °C ... +55 °C
보관 온도	–40 °C ... +75 °C
주변 습도	0 % ... 100 %
전기 안전	CE
보호 등급	IP69K
아날로그 출력부	1 출력: 0 ... 20 mA VISIC620-1xxxx에만 해당
디지털 출력부	2 릴레이 접점:

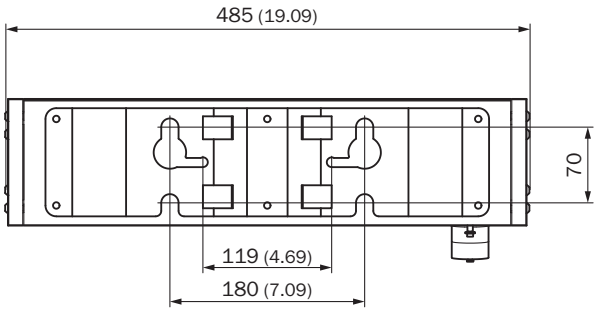
	48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W VISIC620-1xxxx에만 해당
디지털 입력부	1 영전위 접점: 4 V, 4.5 mA VISIC620-1xxxx에는 없음
직렬 **직렬**	✓, ✓
메모	VISIC620-2xxxx만 해당
필드 버스 통합 종류	RS-232 RS-485
기능	제조자 전용 서비스 인터페이스, SOPAS ET 소프트웨어에 묶임 제조자 전용 서비스 인터페이스
치수(가로 x 높이 x 세로)	479 mm x 117 mm x 261 mm (자세한 사항은 도면을 참조하십시오)
무게	5.6 kg
재질	스테인리스 스틸 1.4571, 분체 도장
전원	
전압	24 V DC, ± 10 %
소비 전력	≤ 10 W
점검 기능	자동 자가 테스트(오염, 편차, LED, 방해물)

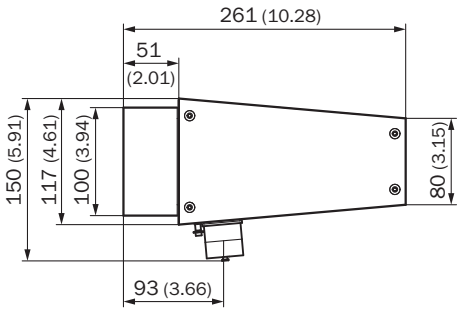
분류

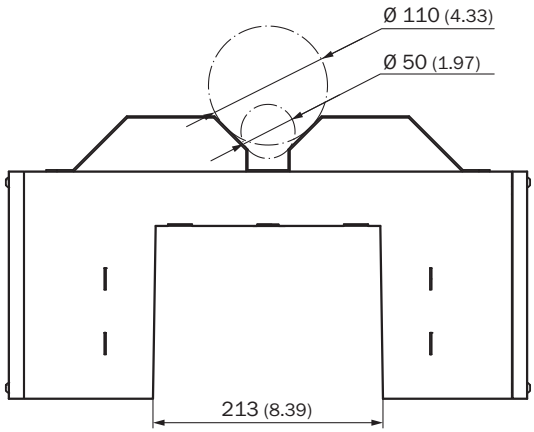
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

축적 도면 (친수 단위: mm)

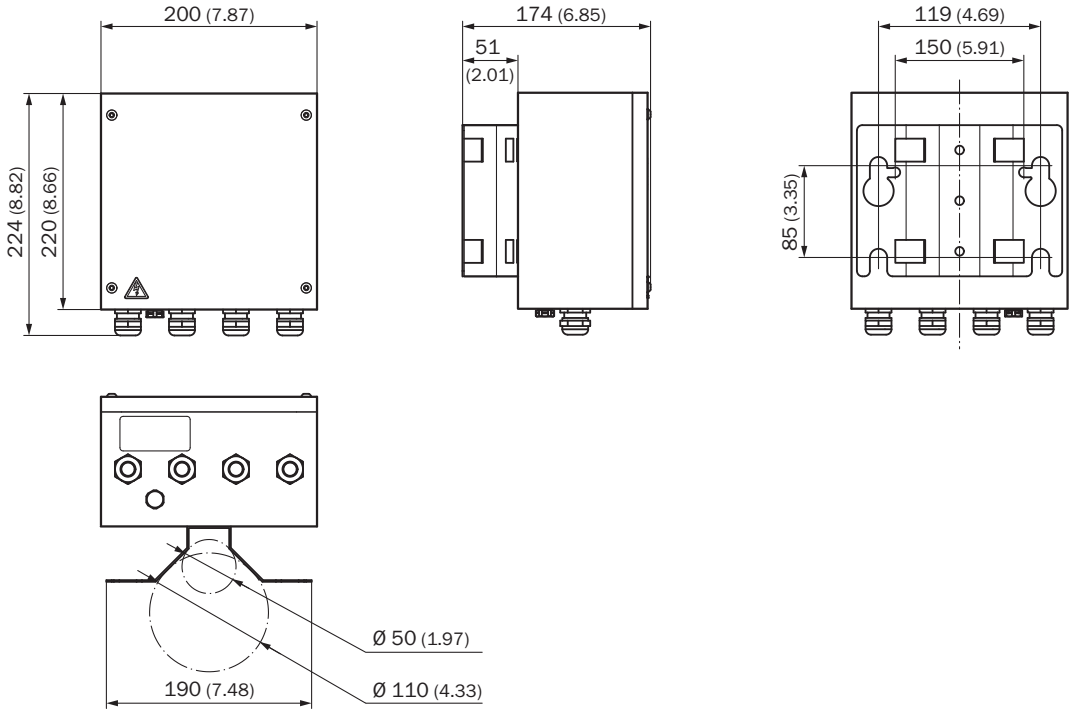
VISIC620 측정장치







VICOTEC320 연결 장치



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 **SICK**에서 말하는 "센서 인텔리전스"입니다.

전 세계 어디서든 고객 곁에 있는 SICK.

담당자 연락처 및 다른 소재지 ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.