제품 데이터 시트



System VISIC50SF

VISIC50SF

연기 감지기

SICK
Sensor Intelligence.



주문 정보

모델	부품 번호
System VISIC50SF	별도 요청 시

SICK의 지역 영업 본부가 적합한 장치 설정 선택을 도와 드립니다.
기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/VISIC50SF

자세한 기술 데이터

제원

측정량	가시도(K값)
측정 원리	산란광 앞으로
측정 범위	
가시도(K값)	0 ... 150 km^{-1}
온도 측정(옵션)	–30 ... +70 °C
설정 시간 (t_{90})	≤ 5 s
분해능	
가시도(K값)	1 km^{-1}
반복 정밀도	1 %: 측정 범위 최종값 내
주변 온도	–20 °C ... +55 °C
보관 온도	
측정 장치:	–30 °C ... +85 °C
주변 압력	860 hPa ... 1,080 hPa
주변 습도	10 % ... 100 % 상대 습도, 미응결
적합성	ASTRA "가이드라인: 도로 터널 화재 감지"(2007) RABT 2006
전기 안전	CE
점검 기능	유리 패널 오염 감시 편차 및 타당성 확인 자동 자가 테스트 옵션 가열기 기능 점검
옵션	내부 가열기 연결 장치 제어 장치 TAD 온도 센서

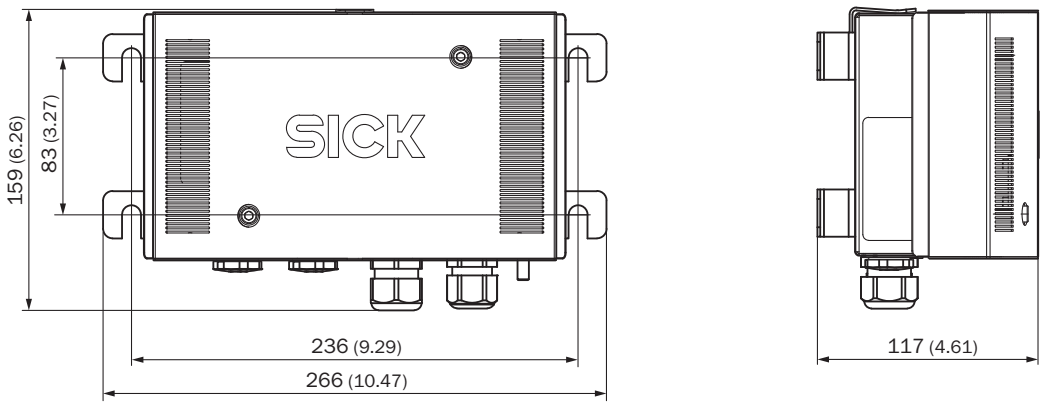
분류

ECLASS 5.0	27150305

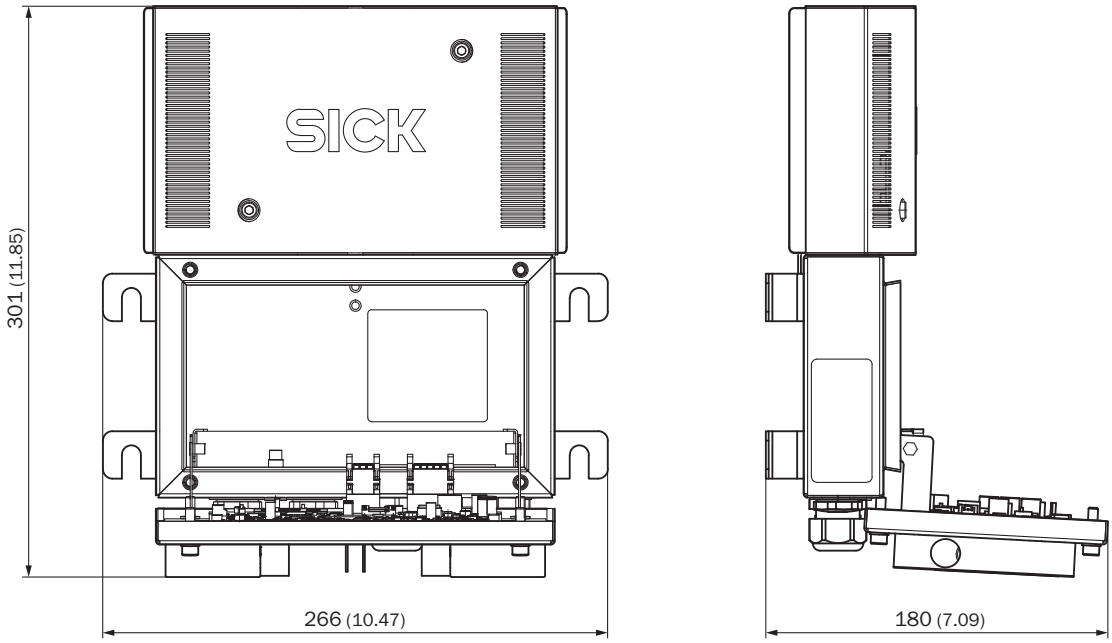
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

축적 도면 (친수 단위: mm)

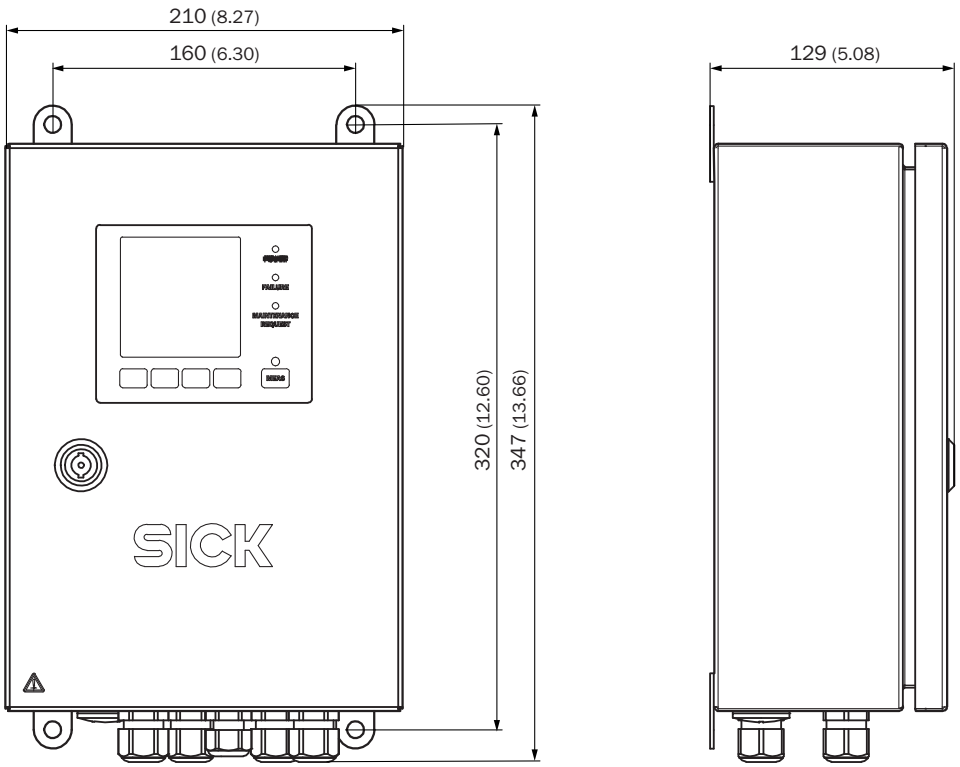
VISIC50SF 센서 장치, 폐쇄



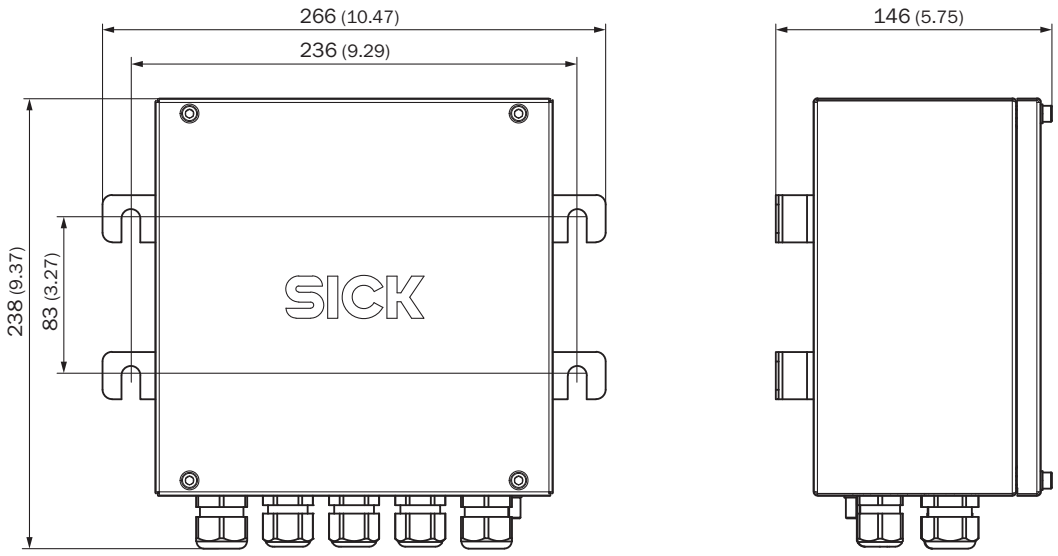
VISIC50SF 센서 장치, 앞면에 부착된 커버로 개방



제어 장치 TAD

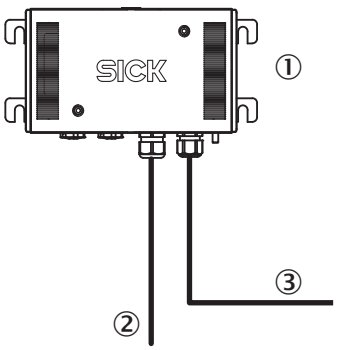


연결 장치 VISIC50SF



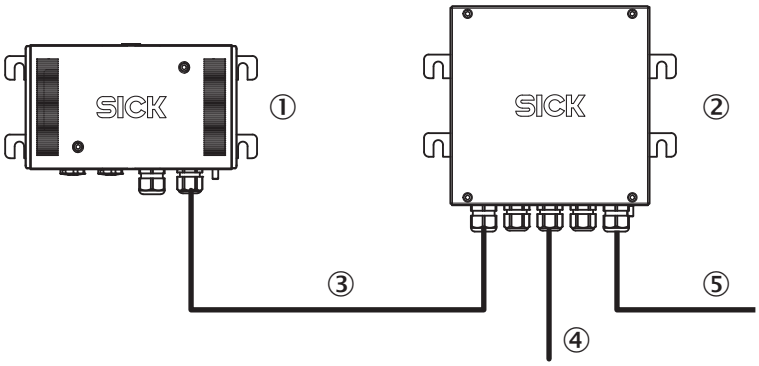
연결

기본 사양



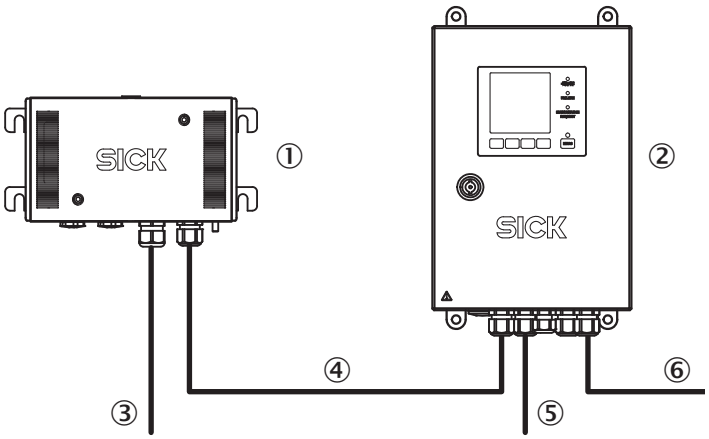
① VISIC50SF 센서 장치
② 전원 공급(24V)
③ 아날로그 및 디지털 신호 또는 데이터버스

단자함 포함 사양



① VISIC50SF 센서 장치
② 연결 장치 VISIC50SF
③ 아날로그 및 디지털 신호 또는 데이터버스, 전원 공급 장치(24V) 포함
④ 전원 공급(230V)
⑤ 아날로그 및 디지털 신호 또는 데이터버스

제어 장치 TAD 포함 사양



① VISIC50SF 센서 장치
② 제어 장치 TAD
③ 전원 공급(24V)
④ 아날로그 및 디지털 신호 또는 데이터 버스(최대 길이 = 1,200m)
⑤ 전원 공급(230V)
⑥ 아날로그 및 디지털 신호 또는 데이터버스

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.