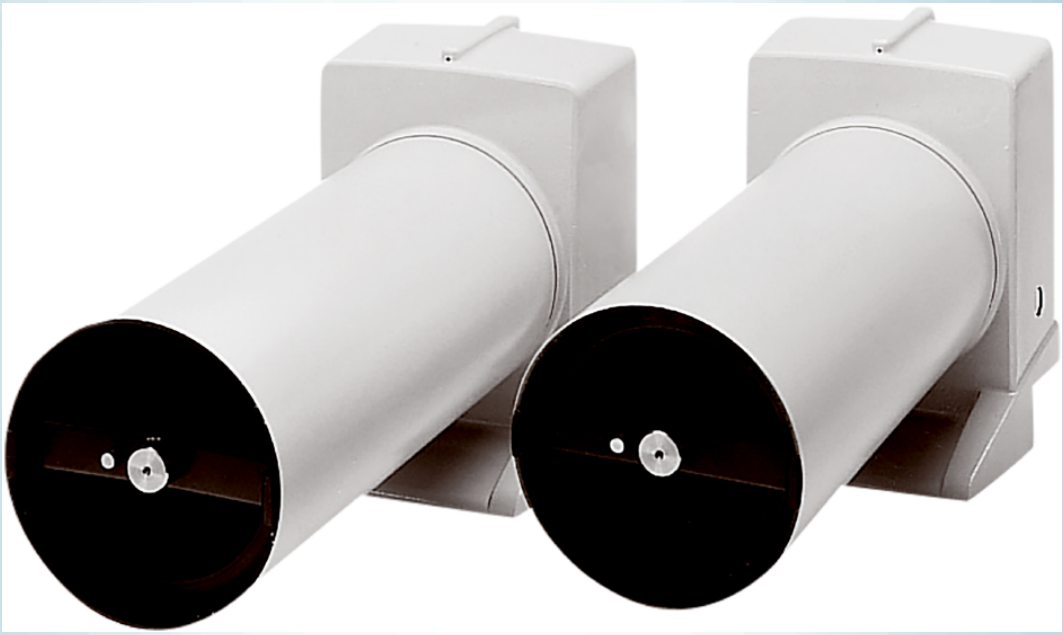
제품 데이터 시트



System VICOTEC410

VICOTEC410

공기질 측정 장치

SICK
Sensor Intelligence.



주문 정보

모델	부품 번호
System VICOTEC410	별도 요청 시

SICK의 지역 영업 본부가 적합한 장치 설정 선택을 도와 드립니다.
기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/VICOTEC410

CE

자세한 기술 데이터

제원

측정량	가시도(K값), CO
최대 측정	2
측정 원리	투과율 측정, 기체 필터 상관성
측정 경로 길이	10 m
측정 범위	
가시도(K값)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
반복 정밀도	
가시도(K값)	± 0.1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
주변 온도	–30 °C ... +60 °C
보관 온도	–30 °C ... +85 °C
전기 안전	CE
보호 등급	IP65
아날로그 출력부	2 출력: 0/2/4 ... 20 mA
디지털 출력부	3 릴레이 접점: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W 장애, 정비 및 경고용으로 사전 할당
디지털 입력부	1 입력: 5 V, 2 mA 외부 정비 스위치용
PROFIBUS DP	✓
필드 버스 통합 종류	RS-422
작동	제어 장치로 메뉴에 따라 작동
사양	VICOTEC411(가시도만 측정) VICOTEC412(CO만 측정) VICOTEC414(시정 및 CO 동시 측정)

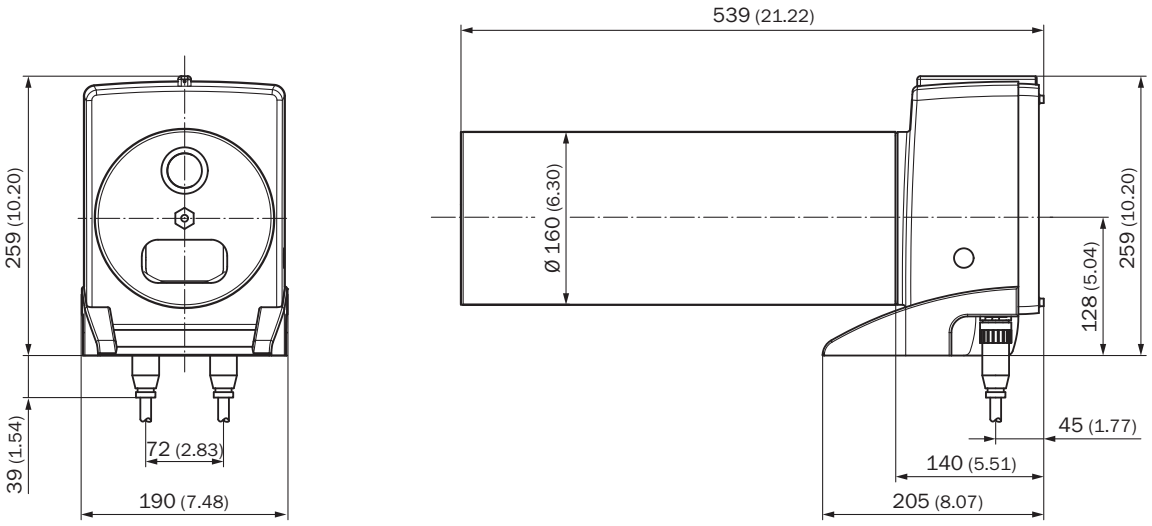
치수(가로 x 높이 x 세로)	
센서	190 mm x 259 mm x 539 mm (자세한 사항은 도면을 참조하십시오)
RCU410 제어 장치	254 mm x 349 mm x 122 mm (자세한 사항은 도면을 참조하십시오)
연결 장치	125 mm x 103 mm x 57 mm (자세한 사항은 도면을 참조하십시오)
별도의 전원 공급 장치가 있는 연결 장치	163 mm x 111 mm x 57 mm (자세한 사항은 도면을 참조하십시오)
전원	
전압	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
주파수	50 Hz / 60 Hz
소비 전력	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
교정 기능	영점 조정
점검 기능	기준점 검사

분류

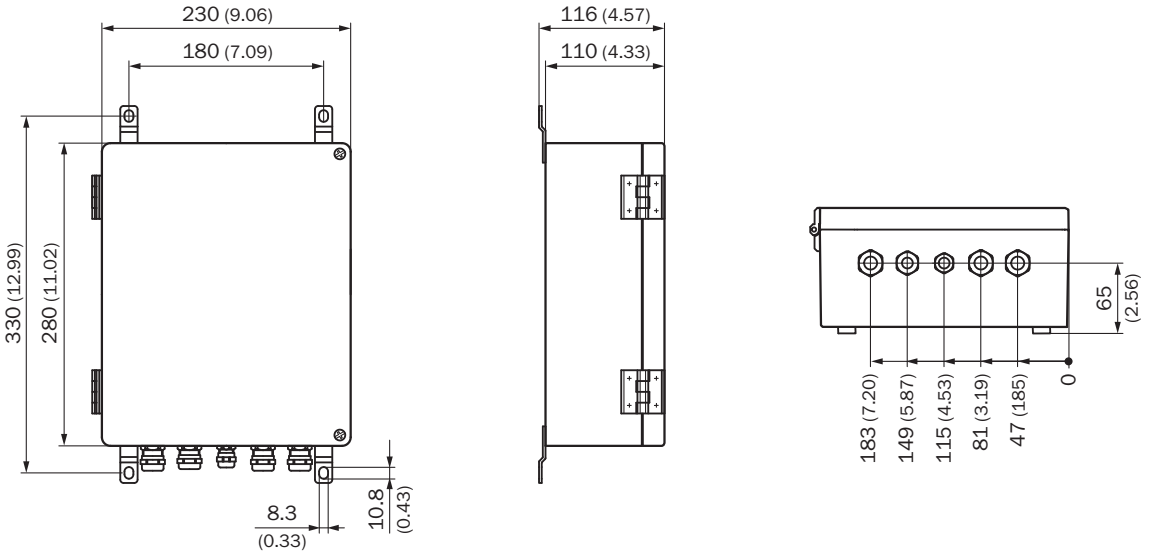
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

축적 도면 (친수 단위: mm)

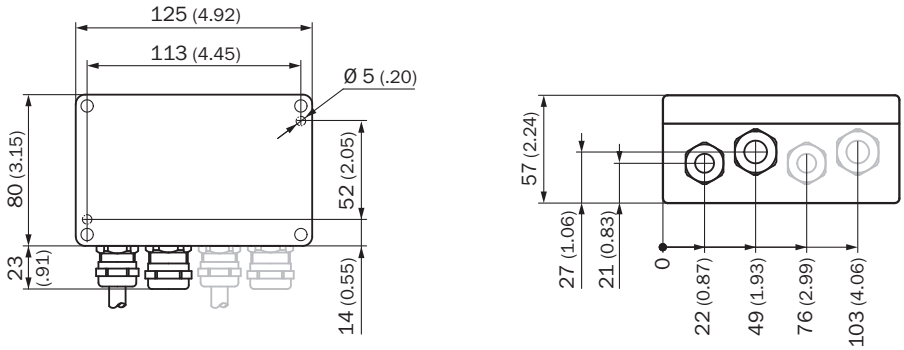
VICOTEC410 송수신 장치



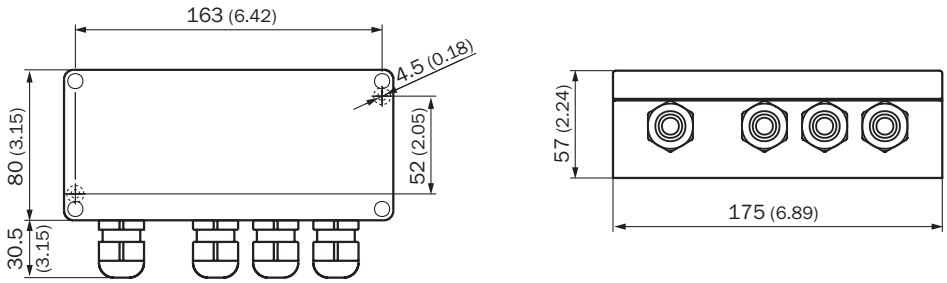
RCU410 제어 장치



VICOTEC410 연결 장치



별도의 전원 공급 장치가 있는 VICOTEC410 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.