제품 데이터 시트



System SMOTEC450

SMOTEC450

연기 감지기

SICK
Sensor Intelligence.



주문 정보

모델	부품 번호
System SMOTEC450	별도 요청 시

SICK의 지역 영업 본부가 적합한 장치 설정 선택을 도와 드립니다.

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/SMOTEC450

CE

자세한 기술 데이터

제원

측정량	가시도(K값)
최대 측정	1
측정 원리	산란광 앞으로
스펙트럼 범위	640 mm ... 660 mm 레이저, 보호 등급 2, 전력 < 1mW
가스 유속	30 l/min ... 35 l/min
측정 범위	
K값	0 ... 150 km^{-1} / 0 ... 2,000 km^{-1}
온도	–50 ... +250 °C
	연기 감지기 한계값: 15/km
설정 시간 (t_{90})	0 s ... 600 s 자유로운 설정, 흡입 라인으로 인한 측정 지연은 없음
분해능	± 2 km^{-1}
반복 정밀도	± 2 %: 측정 범위 최종값 내
주변 온도	–30 °C ... +55 °C
보관 온도	–40 °C ... +60 °C
전기 안전	CE
보호 등급	IP66
치수(가로 x 높이 x 세로)	
측정 장치	300 mm x 340 mm x 215 mm (자세한 사항은 도면을 참조하십시오)
무게	

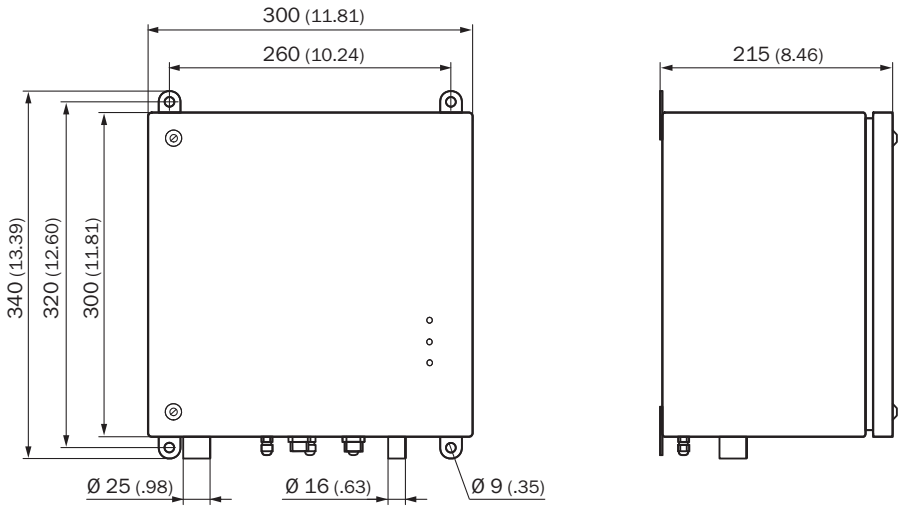
	12 kg
전원	
전압	90 V AC ... 250 V AC
주파수	50 Hz / 60 Hz
소비 전력	≤ 35 VA
점검 기능	자동 자가 테스트 오염 한계값: 30%는 경고, 50%는 장애 기준 필터로 수동 선형성 테스트
옵션	온도 측정

분류

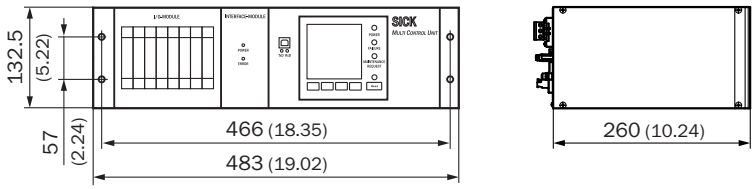
ECLASS 5.0	27150306
ECLASS 5.1.4	27150306
ECLASS 6.0	27150306
ECLASS 6.2	27150306
ECLASS 7.0	27150306
ECLASS 8.0	27150306
ECLASS 8.1	27150306
ECLASS 9.0	27150306
ECLASS 10.0	27150306
ECLASS 11.0	27150306
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

축적 도면 (친수 단위: mm)

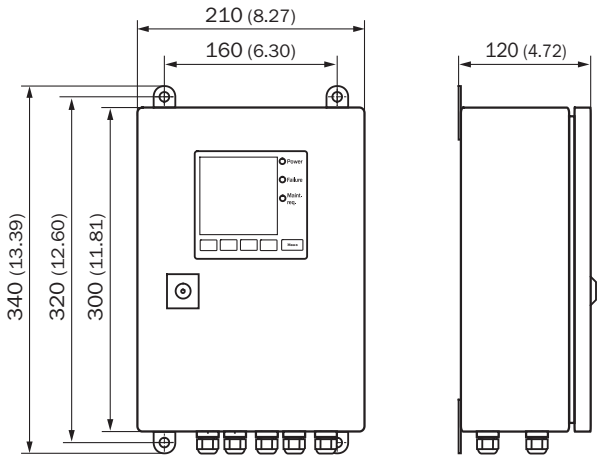
SMOTEC450 측정 장치



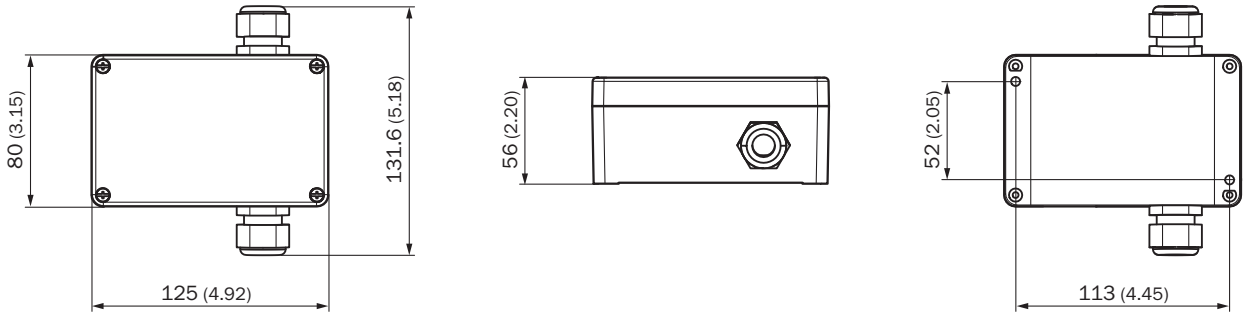
MCUP 제어 장치, 19" 랙 하우징(비방폭 구역에만 해당)



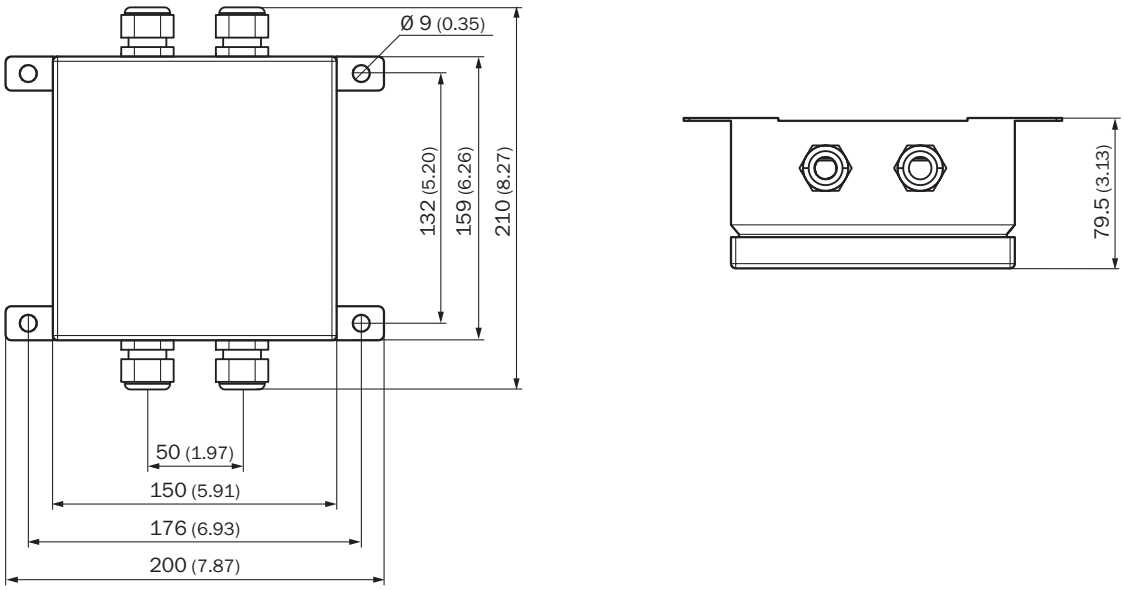
MCU-N 제어 장치, 월 마운트 인클로저, 콤팩트 버전(비방폭 구역에만 해당)



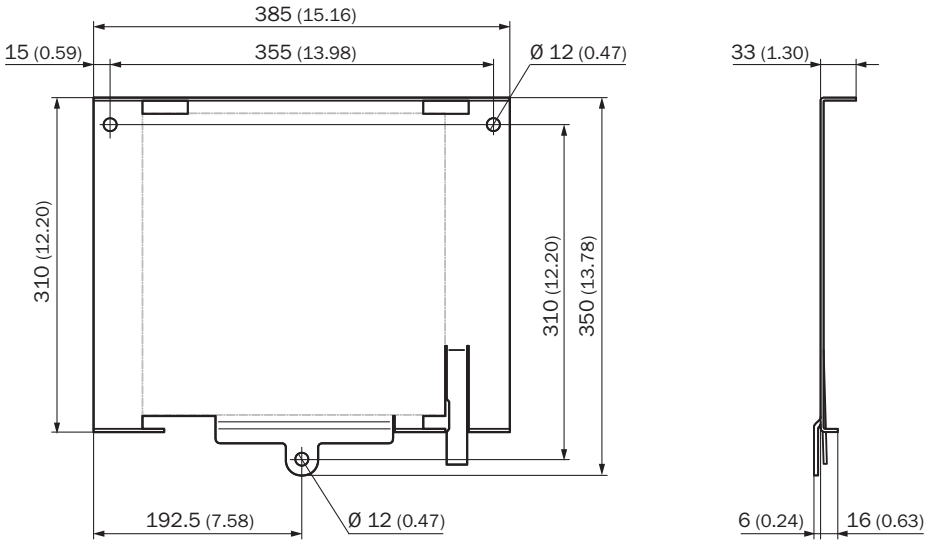
연결 장치: 기본 사양



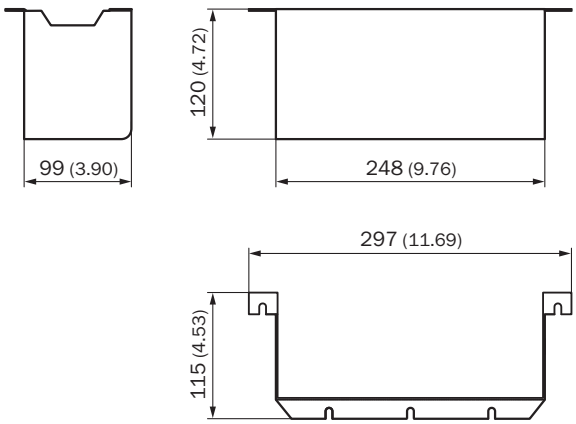
연결 장치, 스테인리스 스틸 버전



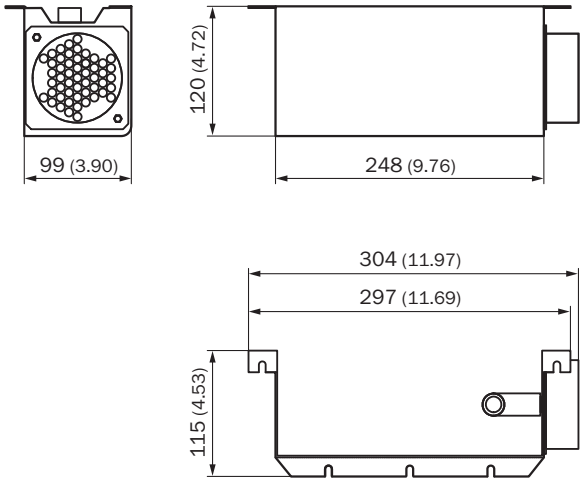
조립판



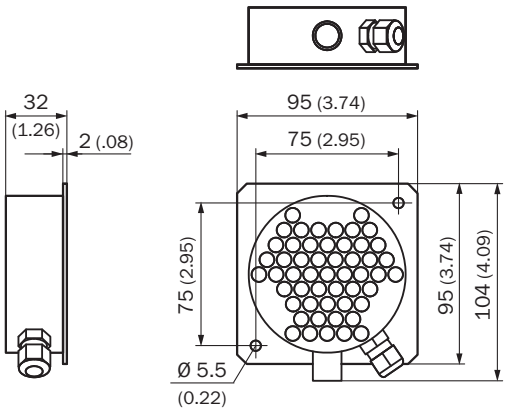
연결부 보호용 커버



연결부 보호용 커버, 측면 공기 흡입구 포함



월 마운트용 보호막이 달린 공기 흡입구



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.