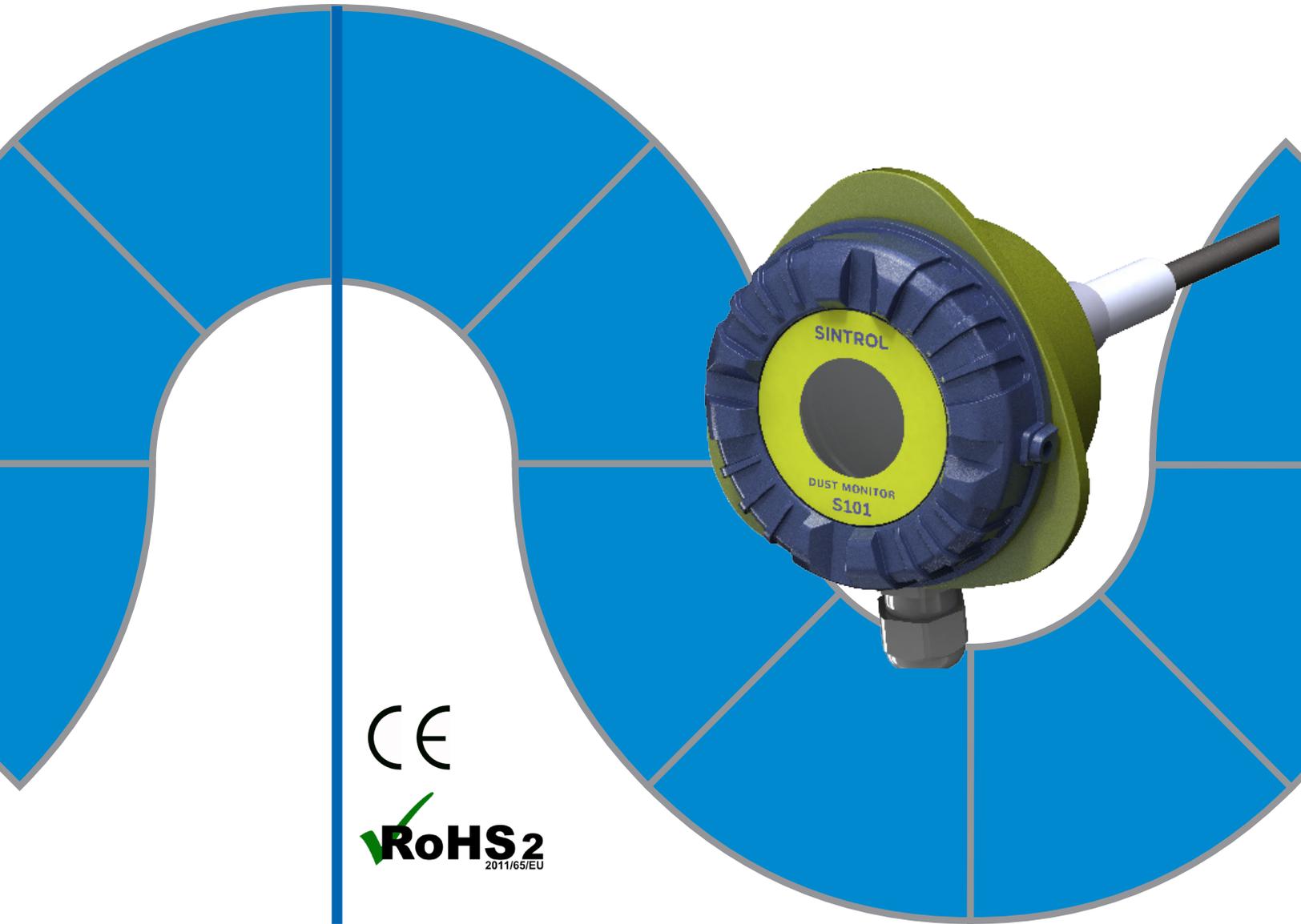


S101

필터 모니터링용 분진 감지기



CE

✓ **RoHS2**
2011/65/EU

- 고성능 분진 감지기
 - 공기 흐름에서 모든 미립자 감지
 - 분진 누출 시 매우 빠른 대응
- 혹독한 산업 조건을 위한 견고한 IP66 등급 설계
- 사용자 친화적이고, 간단한 인터페이스
 - 쉽게 눈에 띄는 녹색, 황색, 적색 LED로 분진 농도를 표시
- 손쉬운 시동 및 시운전
- 2개의 독립적인 솔리드 스테이트 릴레이 출력

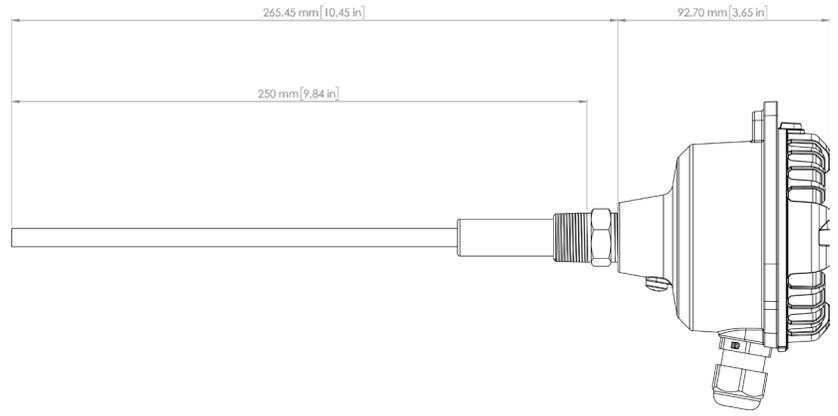
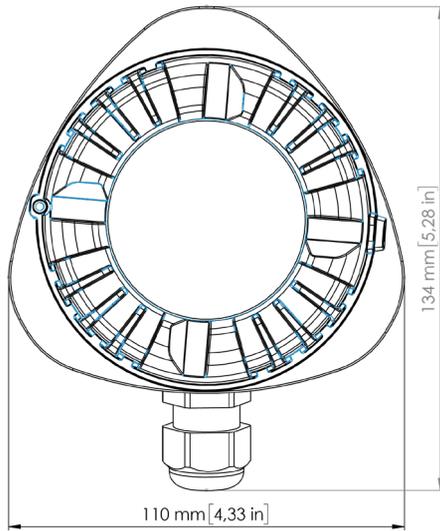


SINTRON
Measuring Matters



(주)엠씨마스터스

MC Masters
Measurement & Control



SIN101/16102020

SIN101	
상품 명	SIN101
측정 대상	가스 흐름의 고체 입자
측정 원리	유도 전기
측정 범위	검출 한계 0.01 mg/m ³ 작동 조건에 따라 최대 수 g / m ³ 의 범위
수신 보호	IP66
전원 공급 장치	24 V DC ±10 %
전력 소비	1 W
출력 신호	2 × 독립형 솔리드 스테이트 릴레이, 최대. 30 V DC / 200 mA
통신 인터페이스	RS-485
통신 프로토콜	<ul style="list-style-type: none"> Modbus RTU Sintrol network
물리적 특성	
인클로저	알루미늄
프로브 길이	250 mm. (9.84 in), 사용자가 단축 가능
접액부	<ul style="list-style-type: none"> 프로브 : 스테인리스 스틸 (316L) 절연 : 폴리 에테르 에테르 케톤 (PEEK)
무게	0,7 kg (1.54 lb)
주변 조건	
온도	-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
습도	최대 90% 상대 습도(비응결)
공정 조건	
온도	최대. 250 °C (482 °F)
압력	최대. 200 kPa (29 psi)
유속	최소. 3 m/s (9.84 ft/s)

SINTROL OFFICES

FINLAND
WORLDWIDE
Head Office
Ruosilantie 15
00390
Helsinki
Finland
Tel. +358 9 5617 360
Fax. +358 9 5617 3680
info@sintrol.com

RUSSIA
Subsidiary
Dunaysky Str 13,
b.1 96158,
St.Petersburg
Russia
Tel. + 812 4486083
spb@sintrol.com

UKRAINE
Subsidiary
Rybalskaya
steet 2 Ukraine,
01011, Kiev city
Ukraine
Tel. +380 44 280
3392
ua@sintrol.com

INDIA
Representative
Office
A-2/78,
Safdarjung
Enclave 110029
New Delhi, India
Tel. +91 9811676061
india@sintrol.com

CHINA
Representative
Office
Room 517
Mingliuweilai
Building, No.18
Jiaomen, Majiapu
Xi Road, Fengtai
District, Beijing
Tel. +86 1 87888681
Fax. +86 1 87889570
china@sintrol.com

JAPAN
Representative
Office
Tokoyo
japan@sintrol.com

