



제2024-019398-01-1호

안전인증서

Sintrol Oy

Ruosilantie 15, FI-00390, Helsinki, Finland

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Ambient Dust Monitor

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

DUMOPro Ex(Ex ia ta IIIC T₂₀₀ 93 °C Da) / 24-KA4BO-0329X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Ruosilantie 15, FI-00390, Helsinki, Finland'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품 개요: 당 기기는 주변 공기의 부유 입자를 연속적으로 측정하는 기기임.

·제품 정격

- Power: 24 Vdc, 10 W 이하

- Relay output: 1 A @ 30 Vdc

·본질안전을 위한 전기적 파라미터: $U_m = 250 \text{ Vac}$

·사용주위온도: $-30 \text{ °C} \leq T_a \leq +60 \text{ °C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호를 갖는 제품에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·정전기 위험-사용설명서를 볼 것(용기 외부의 비금속성 부품의 접촉에 주의)

·당 기기는 낮은 기계적 위험에 대하여 평가되었으므로, 설치 및 사용시 충격으로부터 보호되어야 할 것.

·관련 IECEx 인증서(IECEx EXV 21.0087X issue No.1) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수.

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx EXV 21.0087X issue No.1)와 함께 사용할 것.

2024년 04월 23일

한국산업기술시험원

