

제2024-044900-01-3호



안전인증서

Endress+Hauser Sicestherm S.r.l.

Via Martin Luther King, 7, I-20042 Pessano con Bornago (MI) - Italy

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

품 목

Temperature assemblies

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

TM111-***** (Ex tb IIIC T85 °C...T450 °C) / 20-KA4BO-0868X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2020-33호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via Martin Luther King, 7, I-20042 Pessano con Bornago (MI) - Italy'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·공정의 온도를 측정하는 온도측정기임.
·정격: 42 Vdc 이하, 30 mA 이하(파워 서플라이 트랜스미터) / 10 Vdc 이하, 1 mA 이하 (센서)
·사용주위온도 및 공정온도: IECEx 인증서(IECEx DEK 18.0056X issue No.0) Annex 1 참조

3. 인증범위: 본 인증서는 아래 형식번호에 한하여 유효함.

·TM111-(a)(b)***(f)*(h)(i)(j)*****
-(a) Approval: 8F/86
-(b) Insert Diameter: A, C
-(f) Sensor Type/Measuring range/Material: A, B, C, D, E, F, L, M, N, O
-(h) Electrical Connection: 0A, 1A, 2A, 2B, 2C, 3A, 3C, 3D, 4A, 5A
-(i) Terminal Head/Material/Protect. Class: A1, A2, D1, H1, H2, H3, H4
-(j) Cable entry/Terminal head: A, B, C, D, E
-*: 방폭성능에 영향을 주지 않는 코드임.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·상세 조건은 관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 18.0056X issue No.0)의 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2024.07.15.): 기존 제2020-046209-01-1호에서 제조공장 주소변경으로 재발행함.

6. 그 밖의 사항

·사용자 매뉴얼 참조
·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 18.0056X issue No.0)와 함께 사용

2020 년 11 월 06 일

한국산업기술시험원장

