



제2020-046210-01-1호

안전인증서

Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG

Obere Wank 1, 87484, Nesselwang, Germany

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

TM131-******(Ex ta/tb IIIC T85 °C...T450 °C Da/Db) / 20-KA4BO-0869X

인증기준

고용노동부고시 제2020-33호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Obere Wank 1, 87484, Nesselwang, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 20종과 21종 경계 지역에 설치되는 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.

- TM131-(a)(b)(c)*(e)(f)**(j)*(l)(m)(n)*****
- (a) Approval: 8F/86
- (b) Thermowell: A, B, C, D
- (c) Thermometer Design: A, D, E, F, L, M, N
- (e) Thermowell Diameter/Material: A1, A2, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D1, D2, E1, E2, F1, F2, G1, H1, I1, I2
- (f) Tip Shape: A, B, C, D, E, F, G
- (j) Sensor Type/Measuring Range/Material: A, B, C, D, E, F, L, M, N, O, P, Q
- (l) Electrical Connection: 0A, 1A, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 3A, 3C, 3D, 4A, 4B, 4C, 5A, 5B, 5C
- (m) Terminal Head/Material/Protect. Class: A1, A2, D1, F1, F2, H1, H2, H3, H4, H5, H6
- (n) 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: 없음.

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

2020년 11월 06일

한국산업기술시험원장

