



제2020-047776-01-1호

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

Field Temperature Transmitter, iTEMP

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

TMT7*-I6*****(Ex tb IIIC T85 °C...T105 °C) / 20-KA4BO-0887

인증기준

고용노동부고시 제2020-33호

인증조건

1. 제조공장

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

2. 제품개요

·분진방폭 구조의 온도트랜스미터임.

·정격: 36 Vdc 이하, 23 mA 이하

·사용주위온도: $-40\text{ °C} \leq Ta \leq +65\text{ °C}$ (T85 °C) / $-40\text{ °C} \leq Ta \leq +80\text{ °C}$ (T100 °C) / $-40\text{ °C} \leq Ta \leq +85\text{ °C}$ (T105 °C)

3. 인증범위: 본 인증서는 아래 형식번호에 한하여 유효함.

·TMT71/TMT72-(a)(b)(c)(d)(e)*

-(a) Approval: I6

-(b) Communication; Output Signal: A, P

-(c) Housing shape: 1

-(d) Electrical Connection: A, B

-(e) Field Housing: H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7

·*: 방폭성능에 영향을 주지 않는 코드임.

4. 안전한 사용을 위한 조건: 없음.

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 11.0096 issue No.2)와 함께 사용

2020년 11월 12일

한국산업기술시험원장

