



제2020-056103-01-1호

안 전 인 증 서

Keller AG fur Druckmesstechnik

St. Gallerstr. 119 CH 8404 Winterthur, Switzerland

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조의제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Absolute, Relative and Differential Pressure Transmitter

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

Type PA-33XEI/23-3310-141(Ex e IIC T4) / 20-KA4BO-0871X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2020-33호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 'St. Gallerstr. 119 CH 8404 Winterthur, Switzerland' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품개요: 당 기기는 2중지역에서 사용할 수 있는 DIN 커넥터가 포함된 압력 트랜스미터임.
- 제품정격: $U_n = 30$ V (공급 및 출력 회로, Terminal 1: Output/GND, Terminal 3: +Supply), 출력 (4 ~ 20) mA
- 사용주위온도: -40 °C ≤ T_a ≤ $+70$ °C

3. 인증범위

본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 당기기는 DIN 43650/DIN EN175301-803 소켓으로 전기적 연결을 해야 하며, 제조자가 지정한 토크값으로 스크류를 고정해야 함.
- 당 기기는 통전중이 아니거나, 폭발성 분위기가 없는 곳에서 연결 또는 분리할 것.
- 관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 14.0070X issue No.1) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 사용자 설명서 참조.
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 14.0070X issue No.1)와 함께 사용.
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수.

2020년 11월 30일

한국산업기술시험원장

