



제2020-071601-01-1호

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/23-3310-145(Ex ia IIC T6/T5/T4) / 20-KA4BO-0873X

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 압력 트랜스미터임.

·본질안전을 위한 전기적 파라미터: (1~5번 터미널-입출력 단자 및 RS485 단자) $U_i = 30$ Vdc, $I_i = 200$ mA, $P_i = 640$ mW, $L_i = 0$ mH, $C_i = 1$ nF

·사용주위온도: -40 °C ≤ T_a ≤ $+70$ °C (T6), $+85$ °C (T5), $+90$ °C (T4)

3. 인증범위

본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·정전기 위험: 사용자 설명서 참조.

·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.

2020 년 11 월 30 일

한국산업기술시험원장

