



제25-052469-01-1 호(1/2)

안전인증서

(주)와이즈

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022(상갈동)

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

품 목
Pressure Transmitter

형식·모델(용량·등급) / 인증번호
UPT861***** (Ex ia IIC T4 Ga) / 25-KA2BO-0606X

인 증 기 준
고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022(상갈동)'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품개요: 당 기기는 압력신호를 전기적으로 전달하는 트랜스미터임.

·제품정격: (12 - 24) Vdc

·본질안전을 위한 파라미터: $U_i = 28 \text{ V}$, $I_i = 93 \text{ mA}$, $P_i = 0.65 \text{ W}$, $C_i = 51.93 \text{ nF}$, $L_i = 0 \text{ H}$

·사용주위온도: $-20 \text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80 \text{ }^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 [별첨]의 형식에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기의 인증 범위는 트랜스미터 본체에 한함.

·당 기기의 설치 및 분리 작업은 KS C IEC 60079-14를 따를 것.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·사용자 설명서 참조

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx FTZU 25.0018 issue No.0)와 함께 사용

2025 년 09 월 01 일

한국산업기술시험원장

