



제2022-022797-01-1호

# 안전인증서

**Temposonics LLC**

3001 Sheldon Drive, Cary NC 27513, U.S.A

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

## 품 목

Level Plus Transmitters

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

LP\*(Ex db IIB+H2 T6...T3 Ga/Gb) / 18-KA4BO-0649X

## 인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

## 인 증 조 건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 '3001 Sheldon Dr Cary, NC 27513, U.S.A'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

- 내압 방폭구조의 레벨 트랜스미터
- 사용주위온도:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +71\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 작동온도:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +85\text{ }^{\circ}\text{C}$  (T6) /  $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$  (T5) /  $+135\text{ }^{\circ}\text{C}$  (T4) /  $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$  (T3)
- IEC 60079-0 및 IEC 60529에 따른 보호등급 IP65 를 만족함.

### 3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·LP(a), (a) = T, R, S, C, L

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx FMG 16.0033X issue No.7) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

### 5. 인증(변경)사항

- 1차 변경(2021.10.8.): 기존 제2018-063008-01-1호에서 IECEx 인증서 갱신, 설계 변경 및 기재 사항 변경이 발생하여 재발행 함.
- 2차 변경(2022.6.13.): 기존 제2021-053653-01-1호에서 사명변경으로 재발행함.

### 6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx FMG 16.0033X issue No.7)와 함께 사용

2018 년 10 월 19 일

한국산업기술시험원

