



제2018-063008-01-1 호

안 전 인 증 서

MTS Systems Corp. Sensors Division

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

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Level Plus Transmitters

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

LP* / (Ex d IIB+H2 T6...T3) / 18-KA4BO-0649X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2016-54호

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

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 관련 IECEx 인증서(IECEx FMG 16.0033X issue No.0) 5페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

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.0)와 함께 사용

2018 년 10 월 19 일

한국산업기술시험원장

