



제2021-020960-01-1호

# 안전인증서

(주)서진인스텍

경기도 성남시 중원구 둔촌대로 457번길 14(상대원동)

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 Switch

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

SHMG-50A(Ex db IIC T6 Gb) / 21-KA2BO-0248X

인증기준

고용노동부고시 제2020-33호

인증조건

## 1. 제조공장

·본 인증서는 '경기도 성남시 중원구 둔촌대로 45번길 14(상대원동)'에서 생산하는 제품에 한함.

## 2. 제품개요

- 제품개요: 당 제품은 알루미늄 합금으로 제조된 내압방폭구조 레벨스위치용 외함임.
- 제품정격: DC 24 V (접점용량: AC 250 V 이하, 5 A 이하, DC 125 V 이하, 0.5 A 이하)
- 사용주위온도:  $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IEC 60529에 따른 보호등급 IP65 을 만족함.

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

·화염접합면의 치수는 제조자에게 문의할 것.

5. 인증(변경)사항: 없음.

## 6. 그 밖의 사항

- 사용자 매뉴얼 참조
- 일상시험 대상 제품: 900 kPa에서 강도시험을 실시하여야 함.
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수.

2021년 04월 19일

한국산업기술시험원장

