

(앞쪽)

제 2014-BO-0014-3 호



# 안 전 인 증 서

(주)큐라이트

경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25(우계리 178-1)

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행  
규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전인증  
심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

방폭구조 전기기계·기구(리미트 스위치)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

SLP5130-\*\*-\*\*

14-AV2BO-0014X

용량·등급

Ex tD A21 IP66 T85℃/T135℃

정 격

Max AC 480V, DC 250V, 전류 Max 10A  
(정격전압에 따라 상이함으로 사용설명서 참조)

## 인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2020-33호)

## 인 증 조 건

(뒤쪽) 참조

2014.01.20. 최초교부  
2018.06.18. 동일형식추가  
2021.01.20. 인증변경  
2021.12.15. 오기정정

2021년 12월 15일

한국 산업 안전 보건공단

이사장





(뒤 쪽)

## 인 증 조 건

1. 제조공장 : '경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25 (우계리 178-1)' 에서 생산하는 제품에 한함.

## 2. 제품개요

본 SLP5130-\*\*은 리미트 스위치로 방진방폭구조로 제작되어 폭발성 분진분위기가 존재하는 21종 장소 및 22종 장소에 사용될 수 있다.

3. 인증범위 : 본 기기의 동일형식 인정범위는 아래와 같음

형식 : SLP5130-\*\*-\*\*

| ** (온도 특성) | 방폭 등급                | 주위온도(Tamb)    |
|------------|----------------------|---------------|
| -          | Ex tD A21 IP66 T85℃  | (-25 ~ +70)℃  |
| CR(내한형)    | Ex tD A21 IP66 T85℃  | (-40 ~ +40)℃  |
| H(내열형)     | Ex tD A21 IP66 T135℃ | (+50 ~ +120)℃ |

| ** | 레버 종류                                  | ** | 레버 종류                   |
|----|--|----|-------------------------|
| AL | Adjustable Roller Lever<br>(롤러 레버 조절형) | RP | Roller Plunger(롤러 플런저형) |
| RL | Roller Lever(롤러 레버형)                   | P  | Plunger(플런저형)           |
| R  | Rod(조절 로드형)                            | SW | Spring Wire(스프링 와이어형)   |

케이블인인부의 나사형태 : 1/2 NPT, 3/4 NPT, M20\*1.5, M25\*1.5, 1/2 PF, 3/4 PF

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 인입점의 온도가 70℃를 초과하므로 케이블 선정시 고려할 것.
- 설치시 제조자가 제공한 사용방법설명서(문서번호: QKR532\_36)를 참조할 것.

## 5. 인증(변경)사항

- 2018.06.18. 동일 형식 추가  
레버 종류 RL, R, RP, P, SW 모델 추가  
케이블인인부의 나사형태추가(3/4NPT, M25\*1.5, 1/2PF, 3/4PF)
- 2021.01.20. 인증 변경  
CR(내한형), H(내열형) 추가
- 2021.12.15. 오기 정정(인증범위 방폭등급 tb → tD)

## 6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받는 자의 의무를 준수할 것