



제2020-013976-01-1호

# 안전인증서

**R.STHAL Schaltgeraete**

Am bahnhof 30 74638 Waldenburg, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조 제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

Indicating lamp

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8010/6-\*\*-2(Ex d ia IIC) / 20-KA4BO-0411U

## 인증기준

고용노동부고시 제2020-33호

## 인증조건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 'Am bahnhof 30 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

·당 기기는 1종 지역에 사용가능한 플라스틱 재질로 제조된 내압/본질안전 방폭구조의 표시등임.

·정격: (12 ~ 24) Vdc

·작동온도:  $-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_s \leq +100\text{ }^{\circ}\text{C}$

·본질안전을 위한 전기적 파라미터

- Connection X1, X2:  $U_i \leq 30\text{ Vdc}$ ,  $I_i \leq 150\text{ mA}$ ,  $P_i \leq 1\text{ W}$ ,  $L_i = 0$ ,  $C_i = 0$

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

·8010/6-(1, 2)(1, 2)-2

- 상세 모델 구분은 관련 IECEx 인증서(IECEx PTB 17.0022U Issue No.1) Annex 참조

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기는 방폭부품으로서 단독사용이 불가하므로 반드시 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

### 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 PTB 17.0022U Issue No.1)와 함께 사용

2020년 05월 20일

한국산업기술시험원장

