



제2022-027206-01-1호

# 안전인증서

**R. STAHL Schaltgeraete GmbH**

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

## 품 목

Ex p system

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

7621/11-1\*\*\*-\*\*\*\*(Ex ec mc ia [pzc Gc] [ia Ga] IIC T6 Gc) / 22-KA4BO-0361X

## 인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

## 인증조건

### 1. 제조공장

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

### 2. 제품개요

- 당 기기는 2종 지역에 사용가능한 퍼지 컨트롤 시스템임.
- 당 기기는 아래와 같은 구성으로 이루어져 있음.
  - 퍼지 컨트롤러 / 퍼지 밸브 / 퍼지 밸브를 위한 Pre-fuse / 압력 모니터
- 사용주위온도:  $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 정격: 230 Vac, 24 Vdc
- 본질안전을 위한 전기적 파라미터: IECEx TUR 19.0033X Issue No.2 Annex 내 Electrical data 참조.

**3. 인증범위:** 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함(\*는 방폭과 무관한 코드임).

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 당 기기가 외함에 설치될 경우 본 시스템을 포함한 전체 기기에 대한 압력방폭 인증을 취득 해야함.
- 안전한 사용을 위한 조건은 관련 IECEx인증서(IECEx TUR 19.0033X Issue No.2)내 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 TUR 19.0033X Issue No.2)와 함께 사용

2022 년 05 월 16 일

## 한국산업기술시험원장

