



제2021-009616-01-1호

# 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

Digital Output Loop Powered

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

9276/10-21-25-00, 9276/10-21-40-00, 9276/10-24-48-00  
(Ex nA [ia IIC Ga] IIC T4 Gc) / 21-KA4BO-0330X

## 인증기준

고용노동부고시 제2020-33호

## 인증조건

### 1. 제조공장

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

### 2. 제품개요

- 당 기기는 2중 지역에 사용가능한 Digital Output임.
- 사용주위온도:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 본질안전을 위한 전기적 파라미터
  - IECEx IBE 17.0045X Issue No.0 Annex 내 Technical data 참조.

### 3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 당 기기는 비점화 방폭 및 IP54등급 이상의 외함 혹은 기타 방폭인증을 받은 외함에 설치하여 사용해야 함.
- 그 외 안전한 사용을 위한 조건은 관련 IECEx인증서(IECEx IBE 17.0045X Issue No.0)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 IBE 17.0045X Issue No.0)와 함께 사용

2021년 05월 13일

## 한국산업기술시험원장

