



제2018-031278-01-1호

안전인증서

R.STAHL Schaltgeraete GmbH
Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

BusRail for IS 1 / IS 1+ System

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

9494/**-**(Ex ia IIC T4) / 18-KA4BO-0402X

인증기준

고용노동부고시 제2016-54호

인증조건

1. 제조공장

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

2. 제품개요

- 원격 I/O 시스템의 백플레인(Backplane) 역할을 하며, 각각 인증된 시스템 모듈들을 전기적으로 연결하기 위해 사용됨.
- 본질안전을 위한 전기적 파라미터
 - 전원공급회로: $U_i = 26.2 \text{ V}$
 - 데이터회로 및 주소버스: $U_i = 6.6 \text{ V}$
- 사용주위온도: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +75 \text{ }^\circ\text{C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서 (IECEx PTB 17.0013X issue No.0) 3페이지 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 PTB 17.0013X issue No.0)와 함께 사용

2018년 7월 5일

한국산업기술시험원

