



제2018-031269-01-1호

안전인증서

R.STAHL Schaltgeräte 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

Temperature Input Module(TIM)

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

9482/32-08-11(Ex ia [ia] IIC T4) / 18-KA4BO-0393X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2016-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

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

2. 제품개요

- 최대 8개까지 본질안전 온도 센서를 원격 I/O 시스템에 연결하기 위한 기기임.
- 본질안전을 위한 전기적 파라미터: 관련 사용설명서(도면번호: 9482 0 000 010 0) 참조
- 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

- 가스 폭발 환경에 설치할 경우, 당 기기는 고용노동부고시 제2016-54호 [별표6] 요구사항에 적합한 외함을 사용할 것.
- 당 기기는 1종 및 2종 지역에 설치하여 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 DEK 13.0046X issue No.0)와 함께 사용

2018 년 8 월 17 일

한국산업기술시험원장

