



제2020-013979-01-1호

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

Ammeter

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

8406/6, 8407/6(Ex e ib mb IIC) / 20-KA4BO-0414U

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 안전증/몰드/본질안전 방폭구조의 전류계임.
- 사용주위온도: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T6), $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T5), $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T4)
- 본질안전을 위한 전기적 파라미터: $I = 160\text{ mA}$, $U_m = 250\text{ V}$

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

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 SIQ 18.0002U Issue No.0)와 함께 사용

2020년 05월 20일

한국산업기술시험원장

