



제2020-013977-01-1호

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

8402/6(Ex ib IIC T6...T4) / 20-KA4BO-0412X

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 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

- $I_n \leq 20\text{ mA}$, $I_i \leq 160\text{ mA}$, $R_i \leq 3\ \Omega$, $L_i = 90\ \mu\text{H}$, $C_i = 0$

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건: 없음.

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 18.0003X Issue No.0)와 함께 사용

2020년 05월 20일

한국산업기술시험원장

