



제26-039928-01-1호

안전인증서

G.M. International S.p.A.

Via G. Mameli, 53-55, Villasanta, MB, 20852 Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Isolators

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

D1061S-***([Ex ia Da] IIIC) / 26-KA4BO-0454

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via G. Mameli, 53-55, Villasanta, MB, 20852 Italy'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품개요: 당 기기는 위험지역에 설치된 본질안전 기기에 전원을 인가하고, 양방향 직렬 통신 신호를 전송하는 본질안전 관련기기이며, 당 기기는 비 위험지역에서 설치 및 사용해야 함.

·제품정격: $U_m = 250 \text{ Vrms}$, 입력 터미널(13-14 또는 15-16): $U_i = 30 \text{ Vdc}$, $I_i = 282 \text{ mA}$, $C_i = 0 \text{ nF}$, $L_i = 0 \text{ nH}$, 출력 터미널(13-14 또는 15-16): $U_o = 3.7 \text{ V}$, $I_o = 225 \text{ mA}$, $P_o = 206 \text{ mW}$, C_o , L_o , L_o/R_o 값은 IECEx PRE 16.0084를 참고할 것.

·사용주위온도: $-20 \text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60 \text{ }^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호를 갖는 제품에 한함.

·D1061S-*** (*:방폭성능에 영향을 주지 않는 코드임.)

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 PRE 16.0084 No.0)와 함께 사용

2026 년 08 월 10 일

한국산업기술시험원장

