

제2014-037053-45호(1/2)



ktl 한국산업기술시험원  
Korea Testing Laboratory

# 안전인증서

Measurement Technology Limited

Great Marlings, Butterfield, Bedfordshire, Luton, LU2 8DL, United Kingdom

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

## 품 목

Isolating Driver, 4/20 mA for Smart I/P Converters

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

MTL5546Y ([Ex ia] IIC, [Ex ia] IIIC, [Ex ia] I) / 14-KB4BO-0648

## 인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

## 인증조건

### 1. 제조공장

본 인증서는 'Great Marlings, Butterfield, Bedfordshire, Luton, LU2 8DL, United Kingdom'에서 생산하는 제품에 한함

### 2. 제품개요

- Single Channel Isolating Driver, 4/20 mA for Smart I/P Converters
- 본질안전을 위한 전기적 파라미터: 다음페이지 참조
- 사용주위온도(Ambient Temp.):  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

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

2014 년 10 월 30 일

한국산업기술시험원장

