



제13-013772-02호

# 안 전 인 증 서

**BARTEC GmbH**

Max-Eyth-Strasse 16, D-97980 Bad Mergentheim 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

Remote I/O-Module ANTARES 8AI and 8AIH

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

17-6143-1004/00\*\*, 17-6143-1005/00\*\*  
(Ex ib [ia IIC/IIB] IIC T4) / 13-KB4BO-0301

## 인 증 기 준

고용노동부고시 제2010-36호

## 인 증 조 건

### 1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : BARTEC GmbH

· 소재지 : Max-Eyth-Strasse 16, D-97980 Bad Mergentheim Germany

### 2. 제품개요

· 제품정격

$U_0 = 27.5V$ ,  $8 \times I_0 = 87mA$ ,  $8 \times P_0 = 598mW$

$C_0 = 79nF$ ,  $L_0 = 0.2nH$  or  $C_0 = 37nF$ ,  $L_0 = 1.7mH$  (IIC)

$C_0 = 666nF$ ,  $L_0 = 0.1H$  or  $C_0 = 264nF$ ,  $L_0 = 16mH$  (IIB)

### 3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용주위온도 :  $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ (with spacer module) or  
 $-20^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$ (without spacer module)

### 5. 인증(변경)사항 : 없음

### 6. 그 밖의 사항 : 사용설명서 참조

2013년 6월 14일

# 한국산업기술시험원장

