

제 2014-BO-0479 호



# 안 전 인 증 서

Werner Turck GmbH & Co. KG

Goethestrasse 7 D-58553 Halver 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

전위증폭기(Potentionmeter amplifier)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

IM36-\*\*Ex-\*

인증번호

14-AV4BO-0479X

[Ex ia] IIC

용량·등급

1\*(입력채널수): 1 또는 2, 2\*(출력채널수): 1 또는 2,

3\*(출력형식): I(0/4~20 mA), U(0~10 V),

IIC: Le/Ce= 10mH/235nF, 5mH/285nF, 1mH/425nF

IIB: Le/Ce= 10mH/1500nF, 5mH/1700nF, 1mH/2400nF

-25℃ ≤ Ta ≤ +70℃

## 인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

## 인 증 조 건

Werner Turck GmbH & Co. KG, Goethestrasse 7 D-58553 Halver Germany에서 생산되는 제품에 한함.

전원회로: Un=20~250Vac resp. 20~125Vdc; P≤2.2W, Um=250Vac resp.125Vdc

출력회로: I=0/4~20mA; RL≤500Ω resp, U=0/2~10V; RL≥1kΩ, Um=250Vac resp.125Vdc

입력회로: Max. Uo=14.1V, Io=40.6mA, Po=143mW, Characteristic line: linear, Ci=15nF, Li=87uH

2014년 09월 05일

한국산업안전보건공단 이사장

