

제 2013-BO-0627 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

방폭전기기기 (Isolating Switch Amplifer)

## 형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

IM1 (2) - (1/2/4) (1~5) (1) Ex-R/T/MT 13-AV4BO-0627X

[Ex ia] IIC/IIB

용량·등급

IIC: Le/Ce= 1mH/1.1uF, 5mH/0.83uF, 10mH/0.74 uF  
IIB: Le/Ce= 2mH/5.2uF, 10mH/3.8uF, 20mH/3.4 uF  
-25℃ ≤ Ta ≤ +70℃

## 인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

## 인 증 조 건

- Werner Turck GmbH & Co. KG, Goethestrasse 7 D-58553 Halver Germany에서 생산되는 제품에 한함.
- Supply circuit(Terminals 11, 12): U=20~250 Vac. resp. 20~125 Vdc.; P≤3W Um=250 Vac. resp. 125 Vdc
- Input circuits(Terminas 2, 5 and 1, 4): Max. Uo=9.6 V, Io=11 mA, Po=26 mW, Characteristic line: linear, Ci=매우적음, Li=65 uH

2013년 10월 11일

한국산업안전보건공단 이사장

