



제15-0325호

# 안전인증서

## [주]코닉스

인천광역시 연수구 벤처로 36번길(송도동)

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

\_\_\_\_\_ 품 \_\_\_\_\_ 목 \_\_\_\_\_

방폭형 압력스위치(Explosion-Protected Pressure Switch)

\_\_\_\_\_ 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 \_\_\_\_\_

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
KCD-30	AC 480 V, 15 A 이하 DC 230 V, 0.2 A 이하 Ex d IIC T5 IP65	15-GA2BO-0325

\_\_\_\_\_ 인 증 기 준 \_\_\_\_\_

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

\_\_\_\_\_ 인 증 조 건 \_\_\_\_\_

-20 °C≤Tamb≤ +60 °C, 뒷면 사용조건 참조

2015 년 04 월 27 일

한국가스안전공사 사장





# 인 증 조 건

## 1. 제조공장:

“인천광역시 연수구 벤처로 36번길(송도동)”에서 제조하는 제품에 한함

## 2. 제품개요

본 제품은 내압방폭구조의 방폭형 압력스위치로 재질은 SUS304로 되어있고, 접합면은 Threaded Joint 등으로 되어있으며 1종 및 2종 위험장소에 설치할 수 있음.

## 3. 인증범위:

KCD-30(AC 480 V, 15 A 이하, DC 230 V, 0.2 A 이하) IP65

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

가.  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

나. 제품 출고 시 확인시험 실시 대상

- Enclosure에 10.08bar 압력으로 강도시험 실시

## 5. 인증(변경)사항

## 6. 그 밖의 사항

안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

