



제17-0296호

# 안 전 인 증 서

(주)코닉스

인천광역시 연수구 벤처로 36번길 37(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-32	AC 480 V, 15 A 이하 DC 230 V, 0.2 A 이하 Ex d IIC T5 IP65	17-GA2BO-0296

## 인 증 기 준

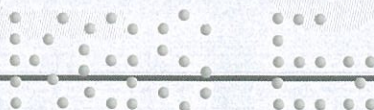
방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

## 인 증 조 건

-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C, 뒷면 사용조건 참조

2017 년 04 월 18 일

한국가스안전공사 사장







# 인 증 조 건

## 1. 제조공장:

“인천광역시 연수구 벤처로 36번길 37(송도동) 37”에서 제조하는 제품에 한함

## 2. 제품개요

본 제품은 내압방폭구조의 방폭형 압력스위치로 재질은 AL12.1로 되어있고, 접합면은 Threaded Joint 등으로 되어있으며 1종 및 2종 위험장소에 설치할 수 있음.

## 3. 인증범위:

KCD-32(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 1.108Mpa 압력으로 강도시험 실시

다. 설치 시 사용설명서 참고

라. 해당제품과 동일사양 이상의 인증을 받은 케이블 글랜드 또는 쉘링핏팅을 사용할 것

## 5. 인증(변경)사항

## 6. 그 밖의 사항

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

