



제10-0368호

안전인증서

(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.

_____ 품목 _____

온도센서

_____ 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 _____

형식·모델	용량 · 등급		인증번호
SH * * * *	100 mV, 2 mA		10-GA2BO-0368
	Ex d IIC T6		

_____ 인 증 기 준 _____

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

_____ 인 증 조 건 _____

Tamb = -20 °C ~ +40 °C

2011 년 03 월 16 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

인천광역시 연수구 벤처로 36번길 37(송도동) (주)코닉스공장에서 생산한 제품 중 아래 인증범위의 제품에 한함

2. 제품개요

이 전기기기는 ALDC12 재료의 Cover와 Housing과 SUS 재료의 온도센서부로 구성되어 있는 내압방폭구조의 온도감지 장치임

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

SH*	*	*	표시내용
			시스의 재료(메뉴얼 상세사항 참조)
			시스의 형태
			A : 기본형, B : Slide Screwed, C : 상부 Slide Screwed
			F : Nipple Screwed, G : Screwed, H : Metal Support Screwed
			K : Nipple union, L : Compression Fitting, M : Flanged,
			N : Slide Flanged, P : Metal support Flanged, I : I Pad
			R : R Pad
			전선관 인입부 규격
			H1 : PF1/2
			H2 : PF3/4
			온도센서 종류
			SH1 : 헤드형 열전대
			SH2 : 헤드형 시스 열전대
			SH3 : Resistance Temperature Detector
			SH4 : 시스 Resistance Temperature Detector

4. 안전한 사용을 위한 조건

- Tamb = -20 °C ~ +40 °C
- 케이블 인입부에 사용되는 케이블글랜드, 블랭킹엘리먼트, 어댑터는 이 전기기기 방폭 등급 이상의 방폭구조를 갖는 인증된 제품을 사용하여야 함
- 용기에 대한 보호등급은 IP67 임

5. 인증(변경)사항

인천광역시 남동구 고잔동 648 남동공단 78-1에서 인천광역시 연수구 벤처로 36번길 37(송도동)으로 주소지 이전됨 (2013년 10월 23일 신규공장에 대한 확인심사 실시됨)

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수