



제16-0670호

안 전 인 증 서

ABB Automation GmbH

60488 Frankfurt/Main, Germany

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

품 목

Continuous Gas analyzer

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식·모델	용량·등급	인증번호
AO2000	System: AC100~240V, 0.7~2.2A, 47~63Hz	16-GA4BO-0670X
	AnalyzerModules: DC24V, Max.80W	
	Ex nA py II T4	

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

Tamb = -20℃~+45℃, 뒷면 인증조건 참조

2016 년 09 월 08 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장 :

“ABB Automation GmbH, 60488 Frankfurt/Main, Germany”에서 제조하는 것에 한함

2. 제품개요 :

The analyzer type AO2000 serve for measuring of components in flammable or non-flammable gas mixtures. The analyser consists of a metallic enclosure of degree of protection IP54, which is in the case of flammable gas mixtures pressurized(py-purging) with continuous flow of protective gas(inert) according to EN 60079-2:2004.

Inside the enclosure are the central unit, the different analyzer modules(Uras26, Caldos25, Caldos27 and Magnos206)as well as the control system for the pressurization.

3. 인증범위 :

- AO2000 에 한함.

4. 안전한 사용을 위한 조건 :

- 인증받은 Cable gland 사용할 것.

- The user shall take suitable measures to stop flow of measuring gas after alarm of the control system.

5. 인증(변경)사항 :

1. 본 인증서는 산업안전보건법 시행규칙 제58조의8에 의거 Ex nA py II T4로 표기됨.
2. 위 인증서에 대한 해외인증서(BVS 07 ATEX E 013 X)에는 국제규격에 따라 표기되어 있음.

6. 그 밖의 사항 :

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

