



제2016-053374-01호(1/2)

안전인증서

MAXON - A Honeywell Company

201 E. 18th Street, Muncie, Indiana 47302, USA

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

품 목

Flame Monitoring Viewing Head

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

U2-101*S(Ex nA nC IIC T5, Ex tb IIIC T85 °C) / 16-KA4BO-0500X

인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 '201 E. 18th Street, Muncie, Indiana 47302, USA'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 자외선 광검출기, 적외선/자외선 센서를 통하여 발화를 검출하는 화염 모니터링 기기임.
- 내부회로는 적외선/자외선 센서, 2-wire Modbus를 통하여 외부통신이 가능한 신호 프로세서, 두 개의 출력 릴레이, 수치표시 디스플레이로 구성되어 있음.
- 사용주위온도: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위: 별첨 인증범위 참조

4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx SIR 15.0068X issue No.0) 3페이지 conditions of certification 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx SIR 15.0068X issue No.0)와 함께 사용

2016년 10월 13일

한국산업기술시험원장





제2016-053374-01호(2/2)

[별첨] 인증범위.

형식	모델	센서 종류			연료
		UVTron	IR	UVSS	
U2-101*S	U2-1010S	X	X	X	모든 연료
	U2-1012S		X		오일과 석탄
	U2-1016S	X			가스와 경유
	U2-1018S	X	X		모든 연료