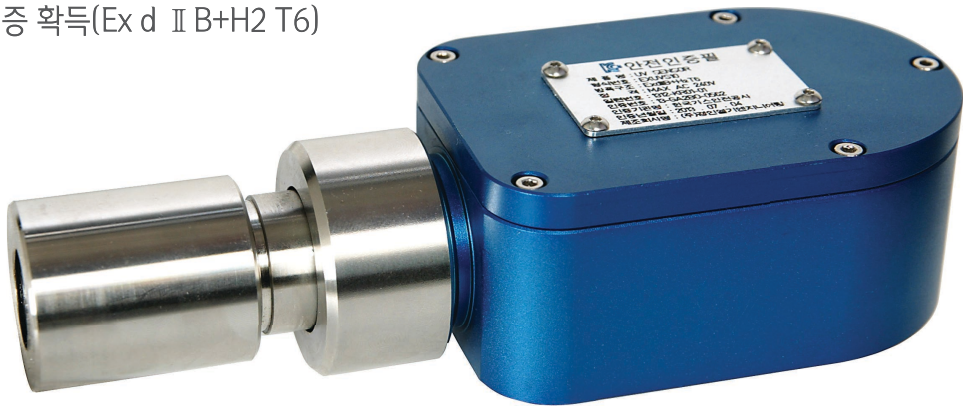


Ex-Proof UV sensor EXUVS10

| Kromschroder, Honeywell, Brahma, Siemens 의 Flame Relay와 호환가능 |

- 저용량 버너에도 적합한 고감도 센서
- 협소한 공간에서도 효율적으로 설치할 수 있는 사이즈
- 햇빛, 적외선 및 백열등에 영향을 받지 않음.
- 화염신호케이블상의 단절 또는 합선에 대한 보호 기능
- 국내에서 생산되는 고퀄리티의 합리적인 가격
- 산업용에 적당한 견고한 디자인
- 국내 방폭 인증 획득(Ex d II B+H2 T6)





제품규격

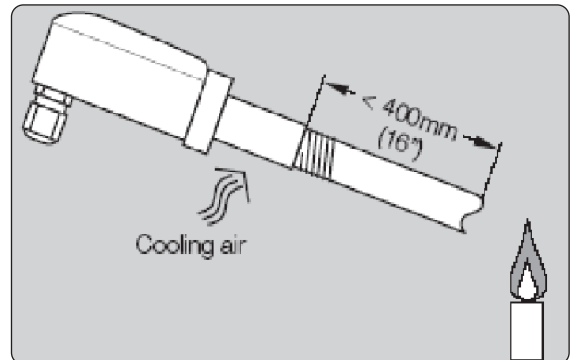
- 설치높이 : 해발 1000M 이하
- 설치장소 : 옥내 또는 옥외
- 품 명 : UV SENSOR
- 모 델 명 : EXUVS10
- 방폭구조 : Ex d IIB+H2 T6
- 제품크기 : 186(L) * 71.8(B) * 57(H) (mm)
- 설치장소 : INDOOR or OUTDOOR
- 용기재질 : AL6061
- 적용기준 : 노동부고시 제 2010-36호(2010.12.24)
- 설치기준 : KS IEC 60079-14

사용용도

- 방폭 전기기기의 UNIT로 사용됩니다.
- 독립적으로 사용할 수 없고, Flame Detector 또는 Burner Control Unit과 같이 구성할 수 있는 방폭 제품입니다.

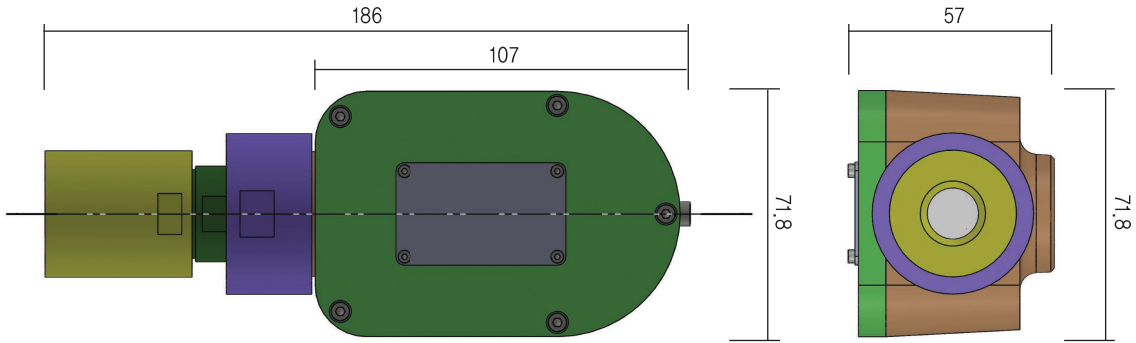
기술사양

- UV Sensor와 화염간 적정거리 : 300~400mm
- UV tube : P578
 - 파장범위 : 190~270nm
 - 최대감도 : 210nm +/-10nm
- 보호등급 : IP65
- 사용온도 : -20~70℃
- 배 관 경 : 1/2" NPT
- 전기배선 : 1/2" NPT



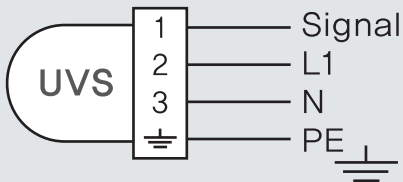
[화염감지거리]

| 제품 외형 치수 |

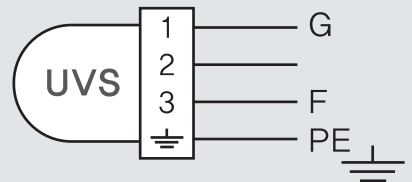


| 결선도 |

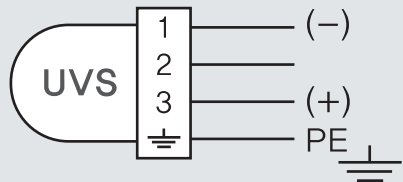
| Kromschroder



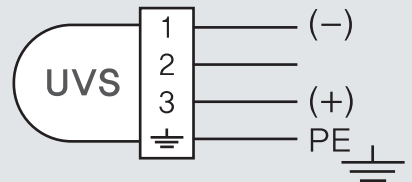
| Honeywell



| Siemens



| Brahma



주의사항 제품에 전원이 공급된 후에 유지·보수를 필요로 할 때 **“통전 중에는 개방을 금지”**



제13-0562호

안 전 인 증 서

(주)경인열기엔지니어링

서울 영등포구 경인로 775 에이스하이테크시티

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

품 목

UV Sensor

형식·모델 / 용량·등급 / 인증번호

형식·모델	용량·등급	인증번호
EXUVS10	Max AC 240V	13-GA2BO-0562
	Ex d IIB+H2 T6	

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

1. Tamb=-20℃~+70℃
2. 용기에 0.63MPa 압력시험 후 출고할 것

2013 년 07월 04일

한국가스안전공사 사장

