



안 전 인 증 서

(주) 와이즈산전

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022(상갈동)

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

품 목

Temperature Sensor (Thermocouple, RTD)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

R95X(ETR10*)

인증번호

11-AV2BO-0108

Ex ia IIC T6

용량·등급

$U_i = 30 \text{ V}$, $I_i = 100 \text{ mA}$, $P_i = 750 \text{ mW}$, $C_i = 0.1 \text{ nF}$, $L_i = 0.01 \text{ mH}$,

$T_{amb} : -40^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$

동일형식 뒤쪽참조

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2017년 04월 10일

2011.05.06 최초 교부 2013.05.24 동일형식
2017.04.10 동일형식

한국산업안전보건공단



동 일 형 식 일 랑 포

(뒤쪽)

| 사업장명 | | (주)와이즈산전 | | 개정일자 및 번호 | | 2017.04.10(2) | | 인증번호 | | 11-AV2BO-0108 | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------------------------------|--|
| 형식 및 모델 | | 등일형식 인정범위 및 내역 | | | | | | | | | |
| Base Model | Head의 형태 | 온도측정소자 타입 | 시스재질 | Sheath 외경 | 전선인입부 사이즈 | 제품의 형태에 따른 구성품 | 접속부 사이즈 및 재질 | 삼입길이 | Lead Wire 재질 | Option | |
| R95A : Single Element (KCS Ex ia) | A : Single entry head type | K : K type thermocouple | 1 : 316SS | D9 : 3.2 mm | 1 : 1/2" PF | A : None - Remote mounting with terminal head type & Extended lead wire type only | A : None | A : 100mm | A : PVC | 0 : None | |
| R95B : Double Element (KCS Ex ia) | B : Dual entry head type | E : E type thermocouple | 2 : Inconel 600 | E9 : 4.8 mm | 2 : 1/2" PT | | E : 1/2" NPT & 304SS | B : 200mm | B : Teflon | 1 : Accessories | |
| | C : Single entry head type & Spring load type | | 3 : 310SS | F9 : 6.4 mm | 3 : 1/2" NPT | P : Com. fitting Type - Remote mounting with terminal head & Extended lead wire type only | F : 3/4" NPT & 304SS | C : 300mm | C : Non-asbestos | 2 : Head material - ALDC | |
| | D : Dual entry head type & Spring load type | | 6 : 321SS | G9 : 8 mm | 4 : 3/4" PF | | R : 1/2" NPT & 316SS | D : 400mm | X : None | 3 : Head material - 316SS | |
| | E : Single entry head type & Remote mounting with terminal head type | Q : Pt100Ω resistance thermometer - 3 wire type | 7 : 316LSS | | 5 : 3/4" PT | Q : 100mm(Nipple union nipple) - Extended direct mounting with terminal head type | S : 3/4" NPT & 316SS | E : 500mm | | 4 : Accessories&Head material - ALDC | |
| | F : Dual entry head type & Remote mounting with terminal head type | | | | 6 : 3/4" NPT | | U : 100mm(Nipple) - Extended direct mounting with terminal head type | F : 600mm | | 5 : Accessories&Head material - 316SS | |
| | G : Extended lead wire type | | | | 7 : M20 × 1.5 | R : 150mm(Nipple union nipple) - Extended direct mounting with terminal head type | | G : 700mm | | | |
| | H : Extended lead wire with steel armored tube type | V : Pt100Ω resistance thermometer - 4 wire type | | | 8 : None | | V : 150mm(Nipple) - Extended direct mounting with terminal head type | H : 800mm | | | |
| | | | | | | | | J : 900mm | | | |
| | | | | | | | | K : 1000mm | | | |

- 210mm×297mm [인 랑 용 지 60g/㎡]