



제2022-032203-01-11호

# 안전인증서

(주)와이즈

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

Sheathed thermocouple and resistance temperature detector with spring load

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

R92\*\*\*\*\* (Single conduit) (Ex tD A21 T85 °C) / 20-KA2BO-0705X

## 인 증 기 준

고용노동부고시 제2020-33호

## 인 증 조 건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 '경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

- 제품개요: 당 제품은 분진방폭구조의 온도센서로서 공정 온도 측정을 위한 기기임.
- 제품정격: 24 Vdc 이하, (4 ~ 20) mA
- 사용주위온도:  $-25\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IEC 60529에 따른 IP65 등급에 적합함.

### 3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·R92\*(a)\*\*\* (b)\*\*\*\*\*

(a)	A, B, E, F
(b)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
*	방폭성능에 영향을 주지 않는 제품코드임.

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 당 기기는 비 폭발성 유체의 온도 측정을 위해서만 사용할 수 있음.
- 공정온도로 인한 분진폭발 위험지역의 제품 온도상승은 최대 20 °C 미만으로 제한되어야 함.

### 5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2022.07.26): 기존 제2020-026459-02-1호에서 제조자명이 변경되어 재발행함.

### 6. 그 밖의 사항

- 사용자 매뉴얼 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2020 년 09 월 02 일

한국산업기술시험원장





제2022-032203-01-12호

# 안전인증서

(주)와이즈

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

## 품 목

Sheathed thermocouple and resistance temperature detector with spring load

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

R92\*\*\*\*\*\*(Double conduit)(Ex tD A21 T85 °C) / 20-KA2BO-0706X

## 인 증 기 준

고용노동부고시 제2020-33호

## 인 증 조 건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 '경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022'에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

- 제품개요: 당 제품은 분진방폭구조의 온도센서로서 공정 온도 측정을 위한 기기임.
- 제품정격: 24 Vdc 이하, (4 ~ 20) mA
- 사용주위온도:  $-25\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IEC 60529에 따른 IP65 등급에 적합함.

### 3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·R92\*(a)\*\*\*(b)\*\*\*\*\*

(a)	C, D, G, H
(b)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
*	방폭성능에 영향을 주지 않는 제품코드임.

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 당 기기는 비 폭발성 유체의 온도 측정을 위해서만 사용할 수 있음.
- 공정온도로 인한 분진폭발 위험지역의 제품 온도상승은 최대 20 °C 미만으로 제한되어야 함.

### 5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2022.07.26): 기존 제2020-026460-02-1호에서 제조자명이 변경되어 재발행함.

### 6. 그 밖의 사항

- 사용자 매뉴얼 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2020 년 09 월 02 일

한국산업기술시험원장

