



제2023-036998-01-1호

# 안전인증서

(주)와이즈

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022 (상갈동)

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

## 품 목

Coil end temperature detector

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

R84(1,2,3,4)B\*\*\*\*\*

(Ex eb IIC Gb) / 19-KA2BO-0583U

## 인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

## 인 증 조 건

당 기기는 방폭부품으로서, 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

*This component is NOT intended to be used alone and requires additional consideration when incorporated into other equipment or systems for use in explosive atmospheres.*

### 1. 제조공장

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

### 2. 제품개요

·제품 개요: 당 기기는 방폭 부품 온도 센서로서 모터 또는 발전기와 같은 전기 기기의 온도 측정 및 감시에 일반적으로 사용되는 기기임.

·제품 정격: 4.8 V 이하, (0.2 ~ 5.0 mA)

·작동온도:  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{service}} \leq +180^{\circ}\text{C}$

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

·R84(1,2,3,4)B\*\*\*\*\*

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| (1,2,3,4) | 소자 및 케이블               |
| *         | 방폭성능에 영향을 주지 않는 제품코드임. |

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

·당 기기는 방폭부품으로서 단독사용이 불가하므로 완제품 형태로 재인증 후 사용할 것.

·관련 IECEx 인증서(IECEx LCIE 17.0038U issue No.1) 3페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

### 5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2022.07.26) : 기존 제2019-048338-01-1호에서 제조자명이 변경되어 재발행 함.

·2차 변경(2023.07.18) : 기존 제2022-032203-01-7호에서 제품 타입 및 신규격평가 반영을 위한 재발행 건임.

### 6. 그 밖의 사항

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

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx LCIE 17.0038U issue No.1)와 함께 사용할 것.

2019 년 8 월 22 일

한국산업기술시험원장

