



제2023-036999-01-1호

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

Bearing temperature sensor

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

R84(5,6,7,8)B*****

(Ex eb IIC Gb) / 19-KA2BO-0584U

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(5,6,7,8)B*****

(5,6,7,8)	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 제2019-048672-01-1호에서 제조자명이 변경되어 재발행함.
·2차 변경(2023.07.18) : 기존 제2022-032203-01-8호에서 신규격평가 및 제품 타입 추가 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

