



제2021-051599-01-1호

# 안전인증서

Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG  
Dieselstr. 24, 70839 Gerlingen, Germany

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

품 목

Sensor Simulator

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

\*YP02E-\*\*\*\*\*+(Ex ia IIC T6 Gb) / 21-KA4BO-0622X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

## 1. 제조공장

·본 인증서는 'Dieselstr. 24, 70839 Gerlingen, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

## 2. 제품개요

·이 제품은 전용 케이블과 전기적으로 차단된 유도결합으로 연결되는 센서 시뮬레이터임.

·본질안전을 위한 전기적 파라미터:  $P = 180 \text{ mW}$  ( $U_i, I_i = n/a$ , 전용 관련기기에서 제한,  $C_i, L_i = n/a$ )

·사용주위온도:  $-15 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +70 \text{ }^\circ\text{C}$

## 3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·\*YP02E-\*\*\*\*\*

\* 방폭성능에 영향을 주지 않는 제품코드임.

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx BVS 19.0056X issue No.2) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

## 5. 인증(변경)사항: 없음.

## 6. 그 밖의 사항

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

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx BVS 19.0056X issue No.2)와 함께 사용

2021년 9월 24일

# 한국산업기술시험원장

