



제2022-013069-01-1호

# 안전인증서

Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG  
Dieselstrasse 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

MEMOSENS cable

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

CYK series(Ex ia IIC T6/T4/T3 Ga) / 17-KA4BO-0633X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

## 1. 제조공장

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

## 2. 제품개요

·당 기기는 MEMOSENS 센서와 연결하는 케이블임.

·본질안전을 위한 전기적 파라미터:  $U_o = 5.1 \text{ V}$ ,  $I_o = 130 \text{ mA}$ ,  $P_o = 166 \text{ mW}$ ,  $C_i = 15 \text{ uF}$ ,  $L_i = 95 \text{ uH}$   
※  $P_i$  값이 정의된 MEMOSENS 센서에 연결 하는 경우  $P_o = 178 \text{ mW}$

·사용주위온도:  $-15 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_a \leq +70 \text{ }^\circ\text{C}$  (T6) /  $+120 \text{ }^\circ\text{C}$  (T4) /  $+135 \text{ }^\circ\text{C}$  (T3)

## 3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·CYK10-G(aa)(b)+\*

- (aa): 2 자리 문자, (b): 1자리 문자, +\*: 추가 옵션 코드

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx BVS 11.0052X issue No.9) Annex 6 페이지 Specific Conditions of Use 참조

## 5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2022.03.03): 기존 제2017-058041-01호에서 인증서 기재사항 및 본질안전 파라미터 변경

## 6. 그 밖의 사항

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

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx BVS 11.0052X issue No.9)와 함께 사용

2017년 11월 17일

한국산업기술시험원장

