



제2023-017298-01-1호

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

Liquiline M

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

CM42-*M***** (Ex ib [ia Ga] IIC T6/T4 Gb) / 14-KA4BO-0305X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

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

2. 제품개요

·측정된 다양한 공정 파라미터를 전송하기 위한 본질안전방폭구조의 전기기기임.

·정격: $U_{Lmax} = 30 \text{ VDC}$, $P_{Lmax} = 800 \text{ mW}$

·본질안전을 위한 전기적 파라미터: [Attachment IECEx TUR 11.00007X issue 5, (2 ~ 5) 페이지] 참조

·사용주위온도: $-20 \text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (T6) / $+55 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (T4)

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·CM42-(a)M*(b)(c)(d)*****

(a)	A, C, I, K, L, M, N, O, P, S	(b)	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
(c)	0, 1	(d)	0, 1, 2
*	방폭성능에 영향을 주지 않은 코드임.		

4. 안전한 사용을 위한 조건

·상세 조건은 관련 IECEx 인증서(IECEx TUR 11.0007X Issue No.5)의 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2023.08.07.): 제2014-005132-01호에서 제조사 명, 안전인증서 기재사항 변경에 따라 재발행함.

6. 그 밖의 사항

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

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx TUR 11.0007X Issue No.5)와 함께 사용

2014 년 06 월 11 일

한국산업기술시험원장

