



제2021-049252-01-1호

안전인증서

Endress+Hauser SE+Co. KG

Hauptstrasse 1, 79689, Maulburg, 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

Pressure transmitter Cerabar

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

PM***B-KA*...(Ex ia IIC T6...T1 Ga) / 21-KA4BO-0832X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Hauptstrasse 1, 79689, Maulburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·0종 지역에 설치되는 본질안전 구조의 압력계임.

·본질안전을 위한 전기적 파라미터

- $U_i \leq 30$ Vdc, $I_i \leq 300$ mA, $P_i \leq 1$ W, $C_i \leq 10$ nF, $L_i = 0$

·사용주위온도 및 공정온도: IECEx 인증서(IECEx SEV 20.0009X issue No.1) Annex 참조

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·PMP51B-(aa)(bb)*****		·PMP71B-(aa)(bb)*****	
(aa)	Approval: KA	(aa)	Approval: KA
(bb)	Output: AA, BA	(bb)	Output: AA, BA
·PMC51B-(aa)(bb)*****		·PMC71B-(aa)(bb)*****	
(aa)	Approval: KA	(aa)	Approval: KA
(bb)	Output: AA, BA	(bb)	Output: AA, BA

-*: 방폭성능에 영향을 주지 않는 코드임.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·상세 조건은 관련 IECEx 인증서(IECEx SEV 20.0009X issue No.1)의 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·사용자 매뉴얼 참조

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

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx SEV 20.0009X issue No.1)와 함께 사용

2021 년 10 월 25 일

한국산업기술시험원장

