



제2010-2454-101호

안 전 인 증 서

Endress+Hauser Flowtec AG

Kagenstrasse 7 4153 Reinach Switzerland

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Measuring System type Promass

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

Promass *** ** - ***** *****R

(Ex d[ia] IIC/IIB or Ex de[ia] IIC/IIB) /

10-KB4BO-0070X

인 증 기 준

노동부고시 제2008-76호

인 증 조 건

사용주위온도 : 제품 명판 및 사용설명서 참조

Safety parameters : $U_i=30V$, $I_i=10mA$, $P_i=300mW$, $C_i \leq 6nF$

IIC : $U_o=21.8V$, $I_o=90mA$, $P_o=491mW$, $C_i=0.16nF$, $L_i=4.1mH$

IIB : $U_o=21.8V$, $I_o=90mA$, $P_o=491mW$, $C_i=1.16nF$, $L_i=15mH$

※ 주의사항 : 등전위 접지 및 0종 장소용 센서 사용,

주위온도가 $-20^{\circ}C$ 이하일 경우의 사용에 대해 사용설명서 참조

2010 년 4 월 22 일

한국산업기술시험원장

