



제2010-2454-171호

# 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

Flowmeter

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

Promag5\*\*\*\* - \*\*\*\*\*R

(Ex de[ia] IIC T1-T6) / 10-KB4BO-0127X

인 증 기 준

노동부고시 제2009-81호

인 증 조 건

사용주위온도 : 제품 명판 및 사용설명서 참조

Safety parameters :

$U_o=21.8V$ ,  $I_o=90mA$ ,  $P_o=491mW$ ,  $L_o=4.1mH$ ,  $C_o=0.16\mu F(IIC)$

$U_o=21.8V$ ,  $I_o=90mA$ ,  $P_o=491mW$ ,  $L_o=15mH$ ,  $C_o=1.16\mu F(IIB)$

$U_i=30V$ ,  $I_i=10mA$ ,  $P_i=300mW$ ,  $L_i=0\mu H$ ,  $C_i\leq 6nF(IIC/IIB)$

※ 주의사항 : 등전위 접지 및 0종 장소용 센서 사용,

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

2010 년 7 월 15 일

**한국산업기술시험원장**

