



제2011-2454-52호

# 안 전 인 증 서

**Rosemount Tank Radar AB**  
**Gamlestadsvägen 18B, SE-40251 Göteborg, Sweden**

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

품 목

Multi Input Temperature Transmitter

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

Model 2240S (Ex ia IIC T4) / 11-KB4BO-0065X

인 증 기 준

노동부고시 제2009-81호

인 증 조 건

사용주위온도 : -50℃ ~ +70℃

FISCO Field Device(Fieldbus Terminals)

$U_i = 17.5 \text{ V}$ ,  $I_i = 380 \text{ mA}$ ,  $P_i = 5.32 \text{ W}$ ,  $C_i = 2.2 \text{ nF}$ ,  $L_i = 1.5 \text{ } \mu\text{H}$

Entity(Fieldbus Terminals)

$U_i = 30 \text{ V}$ ,  $I_i = 300 \text{ mA}$ ,  $P_i = 1.3 \text{ W}$ ,  $C_i = 2.2 \text{ nF}$ ,  $L_i = 1.5 \text{ } \mu\text{H}$

주의사항 : 경고 - 정전기 방전 위험 있음 - 설명서 참조,

FISCO Fieldbus Terminals, RTD Terminals, Sensorbus Terminal  
연결 시 반드시 설치 조건에 관해 사용설명서를 참조하거나 제조자에게  
문의할 것

2011 년 4 월 28 일

## 한국산업기술시험원장



제2011-2457-27호

## 안전인증면제확인서

신청인	① 사업장명	Rosemount Tank Radar AB	② 산재성립번호 (사업자등록번호)	-
	③ 소재지	Gamlestadsvägen 18B, SE-40251 Göteborg, Sweden		
	④ 대표자성명	Anette Jacobsson		
⑤ 면제 확인 번호		11-KB4BO-0065X-ex		
⑥ 인증 번호		IECEX FMG 10.0010		
⑦ 안전인증대상 기계·기구명		Multi Input Temperature Transmitter		
⑧ 형식(규격)		Model 2240S	⑨ 용량(등급)	Ex ia IIC T4
면제내역	⑩ 면제 항목	형식별 제품심사		
	⑪ 면제 근거 (관련법령)	산업안전보건법 시행규칙 제58조의2(안전인증의 면제)		
	⑫ 안전인증면제 유효기간	-		

「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의2제4항에 따라 안전인증면제확인서를 내드립니다.

2011 년 4 월 28 일

한국산업기술시험원장

