



제2011-2454-237호

안 전 인 증 서

SAMSON AG Mess- und Regeltechnik

Weismuellerstrasse 3 D-60314 Frankfurt am Main, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Bus-powered field i/p-Positioner

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

Type 3730-51

(Ex ia IIC T6/T5/T4) / 11-KB4BO-0225

인 증 기 준

고용노동부고시 제2010-36호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

· 제조공장명 : Samson AG Mess- und Regeltechnik

· 소재지 : Weismuellerstr. 3, D-60314 Frankfurt am Main, Germany

2. 제품개요

· 제품정격 : 4~20mA

3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

· 사용주위온도 : -40℃ ~ 60℃(T6), -40℃ ~ 70℃(T5), -40℃ ~ 80℃(T4)

· Safety parameters :

- $U_i=24V$, $I_i=360mA$, $P_i=5.32W$, $C_i=5nF$, $L_i=10\mu H$ (terminals 11/12-Bus)

- $U_i=16V$, $I_i=52mA$, $P_i=169mW$, $C_i=30nF$, $L_i=100\mu H$ (terminals 11/12-Inductive)

or - $U_i=16V$, $I_i=25mA$, $P_i=64mW$, $C_i=30nF$, $L_i=100\mu H$ (terminals 11/12-Inductive)

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항 : 사용설명서 참조

2011년 11월 10일

한국산업기술시험원장

