



제2011-2454-235호

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
e/p-positioner

형식·모델(용량·등급) / 인증번호
Type 3730-21
(Ex ia IIC T6/T5/T4) / 11-KB4BO-0214

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°C ~ 60°C(T6), -40°C ~ 70°C(T5), -40°C ~ 80°C(T4)
- Safety parameters :
 - $U_i=28V$, $I_i=115mA$, $P_i=1W$, $C_i=5.3nF$, $L_i=0$ (terminals 11/12, 31/32)
 - $U_i=20V$, $I_i=60mA$, $P_i=250mW$, $C_i=5.3nF$, $L_i=0$ (terminals 41/42, 51/52)
 - $U_i=16V$, $I_i=52mA$, $P_i=169mW$, $C_i=60nF$, $L_i=200\mu H$ (terminals 41/42-inductive)
- or - $U_i=16V$, $I_i=25mA$, $P_i=64mW$, $C_i=60nF$, $L_i=200\mu H$ (terminals 41/42-inductive)

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항 : 사용설명서 참조

2011년 10월 24일

한국산업기술시험원장

