제2015-046834-01호

안 전 인 증 서

COMMON S.A

UL Aleksandrowska 67/93, 91-205 Lodz, Poland

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

품 목

Turbine Gas Meter

형식 · 모델(용량 · 등급) / 인증번호

CGT-02(Sensor Type CLFK-03 내장형) (Ex ia IIB T5 or Ex ia IIC T5) / 15-KA4BO-0288

인 증 기 준

고용노동부고시 제2013-54호

인 증 조 건

1. 제조공장

본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함

제조공장명 : COMMON S.A

소재지 : UL. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Lodz, Poland

2. 제품개요

·시스템을 통해 흐르는 가스의 양을 측정하기 위한 전기기계식 압력장치인 Turbine Gas Meter, 본질안전회로부와 연결되는 센서를 포함하는 기기

·본질안전을 위한 전기적 파라미터

Reed contact sensors (LFK1, LFK2) type CLFK-03

U_i = 15.5 V, I_i = 52 mA, P_i = 169 mW, L_i,C_i ≈ 0

적어도 2개의 본안회로가 동일 plug 연결 시 $U_{i1} + U_{i2} \leq 30$ V

·사용주위온도(Ambient Temp.): -25 ℃ ≤ *Ta* ≤ +70 ℃

3. 인증범위 : 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건 : 없음

5. 인증(변경)사항 : 없음

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2015 년 9 월 2 일

한국산업기술시험원장

FP251-8

152-718 서울시 구로구 디지털로 26길 87(구로동) http://www.ktl.re.kr
426-910 경기도 안산시 상록구 해안로 723(사동)