



제2022-032205-01-6호

안 전 인 증 서

(주)와이즈

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Leak Detector Panel

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

GLD3400(Ex db [ia Ga] IIB+H₂ T6 Gb) / 21-KA2BO-0894X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품용도: 당 제품은 알루미늄 합금으로 제조된 내압방폭형 누설감지기 제어 외함임.

·제품정격: 24 Vdc

·사용주위온도: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·화염접합면의 치수는 제조자에게 문의할 것.

·커버를 고정하는 볼트는 A2-50 등급 이상의 볼트를 사용 할 것.

·외함에 아래 본질안전 배리어가 설치되어 있음. / 본질안전배리어 추가정보는 KCs 인증서 및 사용자 매뉴얼 참조할 것.

모델 A (Shunt diode safety barrier): MTL 7756AC (제조사: MTL Instrument PVT Ltd., 인증번호: 13-AV4BO-0590)

-전기적 파라미터: $U_m = 250\text{ V}$

채널	$U_o(\text{V})$	$I_o(\text{mA})$	$R_{min}(\Omega)$	$P_o(\text{W})$	$C(\mu\text{F})$	$L(\text{mH})$	$L/R(\mu\text{H}/\Omega)$
A1	3	300	10	0.225	100	0.37	158
A2	3	300	10	0.225	100	0.37	158
A3	3	300	10	0.225	100	0.37	158
B1	3	600	5	0.45	100	0.13	79
B2	3	900	3.3	0.675	100	0.06	52
C1	6	300	20	0.45	40	0.37	79
C2	6	400	15	0.60	40	0.23	59

5. 인증(변경)사항

·1차 변경(2022.07.26): 제2021-050868-02-1호에서 제조자명 변경되어 재발행함.

6. 그 밖의 사항

·사용자 매뉴얼 참조

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

2021 년 11 월 16 일

한국산업기술시험원장

