



제2020-062667-01-1호

안전인증서

Dwyer Instruments Inc

102 Indiana Highway 212, Michigan City, IN 46360, USA

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조의제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Level and Float Switches

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

L4-***-KC-*****, V4-***-KC-*****(Ex d IIB T6/T4/T5/145 °C) / 20-KA4BO-0919

인증기준

고용노동부고시 제2020-33호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 '102 Indiana Highway 212, Michigan City, IN 46360, USA' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품개요: 당 기기는 내압방폭구조의 수위측정 스위치임.
- 제품정격: 250 Vac 이하, 10 A 이하
- 사용주위온도 및 공정 온도

사용주위온도	공정온도	온도 등급
$-20\text{ °C} \leq T_a \leq +73\text{ °C}$	$-20\text{ °C} \leq T_a \leq +73\text{ °C}$	T6
	$-20\text{ °C} \leq T_a \leq +88\text{ °C}$	T5
	$-20\text{ °C} \leq T_a \leq +123\text{ °C}$	T4
	$-20\text{ °C} \leq T_a \leq +133\text{ °C}$	145 °C (T3)

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한함.

- L4-(aaa)-KC-(bbbb), V4-(cc)-(d)-KC-(eeee)
- (aaa) = SS, TOP or None, (bbbb) = BSPT, 50, 150, 300, 316, EPOXY, NI, ST or W
- (cc) = SS, 2 or U, (d) = 1,2 or 3, (eeee) = BSPT, EPOXY, FSV, PT, ST, V or W
- 상기 문자들의 조합으로 표시 될 수 있음.

4. 안전한 사용을 위한 조건: 없음.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 사용자 설명서 참고
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 11.0071 issue No.1)와 함께 사용
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2020년 12월 16일

한국산업기술시험원장

