



제2021-046450-01-1호 (1/2)

# 안전인증서

(주)서진인스텍

경기도 성남시 중원구 둔촌대로 457번길 14 (상대원동)

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

## 품 목

Vibrating Fork Type Level Switch

## 형식·모델(용량·등급) / 인증번호

SVF-500S\*\*3N\*C\*(Ex tb IIIC T85 °C Db) / 21-KA2BO-0651X

## 인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

## 인 증 조 건

### 1. 제조공장

·본 인증서는 '경기도 성남시 중원구 둔촌대로 457번길 14 (상대원동)' 에서 생산하는 제품에 한함.

### 2. 제품개요

- 제품개요: 당 기기는 압전소자를 이용하여 유체의 높이를 측정하는 니플 타입의 레벨스위치임.
- 제품정격: (15 - 260) Vac, (50/60) Hz 혹은 (15 - 50) Vdc, 5 A
- 사용주위온도 및 공정온도:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 [별첨] 1 의 형식번호에 한하여 유효함.

### 4. 안전한 사용을 위한 조건

- 정전기 위험-사용자 설명서를 볼 것.
- 관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 20.0064X issue No.0) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

### 6. 그 밖의 사항

- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 20.0064X issue No.0)와 함께 사용
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수.

2021 년 8 월 30 일

## 한국산업기술시험원장





제2021-046450-01-1호 (2/2)

## 인 증 조 건

### [별첨] 1 제품형식 인증범위

- SVF-500S(a)(b)3N(c)C(d)

(a)	센싱부 재질	1, 2
(b)	정격	A: (15 - 260) Vac, (50/60) Hz B: (15 - 50) Vdc
(c)	센싱부 길이	1, 2, 3, 4, 5
(d)	인입부 크기	5, 6

