



제2024-038658-01-1호(1/2)

안전인증서

VIET NAM KANEKO CO., LTD.

Nhon Trach 3 Industrial Park, Phase 2, Hiep Phuoc Town, Nhon Trach District, Dong Nai Province, Viet Nam

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

품 목

Solenoid Valve

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

AP3 ***-G4***-9* (Ex db IIB+H₂ T6 Gb) / 24-KA4BO-0584X

인증기준

고용노동부고시 제2021-22호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Nhon Trach 3 Industrial Park, Phase 2, Hiep Phuoc Town, Nhon Trach District, Dong Nai Province, Viet Nam'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품개요: 당 기기는 내압방폭구조의 솔레노이드 밸브임.
- 제품정격: 24 Vdc, 0.142 A, 3.38 W 또는 (90 - 100) Vdc, 0.025 A, 2.5 W
- 사용주위온도: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

3. 인증범위: 본 인증서는 [별첨]의 형식번호에 한하여 유효함

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 비금속부의 정전기 방전에 주의할 것.
- 화염접합면은 수리하지 말 것.
- 특수 조임나사의 항복 강도는 최소 450 MPa 이어야 함.
- 관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 23.0033X issue No.0) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 23.0033X issue No.0)와 함께 사용

2024년 07월 24일

한국산업기술시험원장





제2024-038658-01-1호(2/2)

인 증 조 건

[별첨] 제품형식 인증범위

AP3 (a)-(b)-G4(c)(d)-(e)9(f)

(a)	Valve Function C = Close during power outage D = Open during power outage G = Single acting or Double acting
(b)	Pipe Size 8 = Rc 1/4 8N = NPT 1/4 10 = Rc 3/8 10N = NPT 3/8
(c)	Material of Casing Cover and Body B = SCS13A (A351 Gr.CF-8) C = SCS14A (A351 Gr.CF-8M) D = SCS16A (A351 Gr.CF-3M) E = AC4C T6 (A356)
(d)	Micro Switch N = Not mounted L = Mounted
(e)	Entry Types for Electrical Connection M = M20 × 1.5
(f)	Painting N = Standard S = Special