

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 Operator

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

REX** (Ex ec mc IIC T6/T5 Gc) / 24-KA4BO-0611X

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 코일을 포함하고 있는 솔레노이드 밸브 제어기임.
- 제품정격: [별첨 1] 참조
- 사용주위온도: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$ (T6), $+60^{\circ}\text{C}$ (T5)

3. 인증범위: 본 인증서는 [별첨 2]의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 경고-폭발성 분위기에서 기기를 열지 말 것.
- 경고-정전기 방전 위험 있음-설명서 참조.
- 당 기기의 인입부는 안전중 구조이고, M-사(M20 X 1.5)의 KCs 인증 케이블 글랜드 또는 어댑터를 사용할 것.
- 당 기기의 인입부는 IP 66 이상이고, IP 66 이상의 안전중 구조 KCs 인증을 받은 나사산 타입(M20 X 1.5)인 케이블 글랜드 또는 어댑터를 사용해야 하고, 설치 후 IP 66 이상을 만족해야 함.
- 관련 IECEx 인증서(IECEx NEP 24.0005X No.1) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조

5. 인증(변경)사항

- 1차 변경(2026.01.15.): 기존 제2024-038657-01-1호에서 모델 코드 변경 및 추가에 따라 재발행함.
- 2차 변경(2026.02.19.): 기존 제25-084403-01-1호에서 지정 모델 제한 문구 삭제에 따라 재발행함.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx NEP 24.0005X No.1)와 함께 사용

2024 년 07 월 30 일

한국산업기술시험원장





제26-010105-01-1호(2/2)

인 증 조 건

[별첨 1] 제품정격

Voltage (V)	AC (50/60) Hz					
	230	220	200	120	110	100
Turns	37947			19948		
Resistance (Ω)	14337			4110		
Current (mA)	16	15	14	28	26	24
Max. Power (W)	3.2	2.9	2.4	3.0	2.6	2.1

Voltage (V)	DC					
	220	200	120	110	100	24
Turns	37947		19948			6200
Resistance (Ω)	14437		4110			316
Current (mA)	17	15	31	29	26	75
Max. Power (W)	3.6	3.0	3.7	3.1	2.6	2.0

[별첨 2] 제품형식 인증범위

·REX(a)(b)

(a)	Power Supply 1 = (100 - 120) Vdc 또는 (100 - 120) Vac, (50/60) Hz 2 = (200 - 220) Vdc 또는 (200 - 230) Vac, (50/60) Hz 3 = 24 Vdc
(b)	Solenoid Resin Types and Cable Gland 0 = ZG1950 and for Ex Components 4 = FR50 and for Ex components