



제2022-053474-01-1호(1/2)

안전인증서

(주)노아 엑츄에이션
인천광역시 서구 정서진9로 11

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조의1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목
전기 엑츄에이터(Electric Actuator)

형식·모델(용량·등급) / 인증번호
NA060-**, NA080-**, NA100-**(Ex db IIB T5/T4 Gb) / 22-KA2BO-0644X

인 증 기 준
고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장: 본 인증서는 '인천광역시 서구 정서진9로 11'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품용도: 당 기기는 90 °회전 동작용 밸브 및 회전기기의 자동화를 위한 엑츄에이터임.
- 제품정격: 별첨참조
- 사용주위온도: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 부하율(Duty cycle): S2 15 min (IEC 60034-1)

3. 인증범위: 후면의 별첨참조

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 내압접합면에 관련한 정보는 제조자에게 문의할 것.
- 탐 및 윈도우커버 에는 강도등급 A2-50 이상의 조임나사를 사용할 것.
- 당기기 설치 시 수직 및 수평방향으로 만 설치하여 사용 할 것.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 일상시험 대상 제품: ISO 2959-1 에 따라 1.2 MPa 에서 Batch test(강도시험)을 실시 할 것.
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx DEK 22.0005X issue No.0)와 함께 사용

2022 년 11 월 04 일

한국산업기술시험원장





제2022-053474-01-1호(2/2)

[별첨] 제품정격 및 인증범위

·NA060/080/100-(1)(2)

	Description	Code	Details
(1)	Input Voltage	B	110 VAC, 50/60 Hz, 1 PH
		C	120 VAC, 60 Hz, 1 PH
		D	220 VAC, 50/60 Hz, 1 PH
		E	230 VAC, 50 Hz, 1 PH
		F	240 VAC, 50 Hz, 1 PH
		G	380 VAC, 50/60 Hz, 3 PH
		I	440 VAC 50/60 Hz, 3 PH
		J	460 VAC 50/60 Hz, 3 PH
		K	480 VAC, 50/60 Hz, 3 PH
		M	24 VDC
(2)	Option	A	Standard(on-off)
		B	ALS
		C	ATS
		D	PIU
		E	CPT
		F	PCU
		O	EXT
		L	Mod-Bus
		M	Profi-Bus
		N	Can-Bus