



제2016-069524-01호(1/2)

안전인증서

주식회사 코사플러스

경기도 시흥시 공단2대로 294 시화산업단지 3바 301-1호

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Electric actuator

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

KP010-*G(Ex d IIB T4) / 17-KA2BO-0008X

인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

- 본 인증서는 아래의 제조공장에서 생산하는 제품에 한함.
- 제조공장명: 경기도 시흥시 공단2대로 294 시화산업단지 3바 301-1호

2. 제품개요

- 제품용도: 당 기기는 쿼터턴 액추에이터로서 알루미늄합금으로 외부용기가 제조됨.
- 제품정격: 1 Ph, (110 ~ 220) Vac, (50/60) Hz, 24 Vdc
- 부하율(duty cycle): S4 40 %, 최대 30 min(IEC 60034-1)
- 사용주위온도: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- IEC 60529에 따른 IP67 등급에 적합함.

3. 인증범위: 별첨 참조.

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 화염접합면의 치수는 제조자에게 문의할 것
- 커버를 고정하는 나사의 등급은 A2-70 이상일 것.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2017년 1월 3일
한국산업기술시험원장

한국산업기술시험원장



제2016-069524-01호(2/2)

인 증 범 위

[별첨] 모델 및 사양

| 모델 | 최대 토크(N·m) | 개폐시간 50Hz/60Hz (sec) | 정격 전류(A) | | | 모터등급 /소비전력 |
|----------|---------------|----------------------------|---------------|----------|------------|---------------|
| | | | 50 Hz / 60 Hz | | 직류 24 V | |
| | | | 110 V | 220 V | | |
| KP010-5G | 25 | 8 / 6.5 | 0.67/0.6 | 0.23/0.2 | 2 | E·B /10W |
| KP010-6G | 60 | 18 / 15 | 0.67/0.6 | 0.23/0.2 | 2 | |
| KP010-7G | 80 | 33 / 27 | 0.67/0.6 | 0.23/0.2 | 2 | |
| KP010-8G | 100 | 42 / 35 | 0.67/0.6 | 0.23/0.2 | 2 | |