



High Speed DAMPER ACTUATORS

■ 용도 및 특징

- 전실급기 또는 배기댐퍼, 배연(배출)댐퍼, 방화(방연)댐퍼 등, 빠른 동작이 요구되는 댐퍼의 구동에 사용.
- 지능형 End-positioning 방식에 의한 밀폐 동작으로 완전한 기밀유지.
- 과전류 차단 방식에 의한 모터 소손방지 및 에너지 절약.
- One-touch cover, 축직접 결합, 기어 풀림버튼, 회전방향전환 S/W, 내부 단자대 등으로 설치가 용이.
- Conduit를 이용한 배선이 가능(Entry for PF ½" Cable Gland).



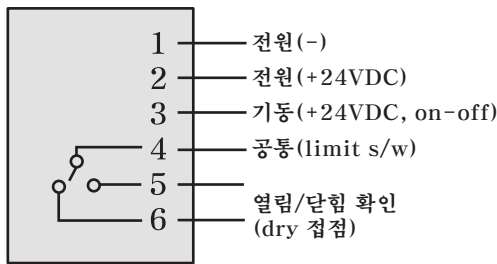
■ 기술사양 (ACT019 Series)

| 구 분 | ACT019-24S | ACT019-24SA |
|-------|---|-------------------|
| 사용전원 | 24VAC±20%, 60Hz or 24VDC±10% | |
| 소비전력 | 0.5W at stand-by, 4.8W at 20 Nm torque, 6.0W at full load | |
| 동작방식 | on-off(2-step) | |
| 정격출력 | 20Nm(200Kg-cm) | |
| 동작시간 | 28~45 sec / 90° | |
| 보호등급 | Dust proof and drip-proof(IEC IP53 과 동급) | |
| 사용온도 | -15℃ ~ 50℃ | |
| 회전각도 | 90° (90°에서 기계적으로 정지) | |
| 회전방향 | 정/역 방향(방향전환S/W내장) | |
| 결선단자 | TB for AWG 26~18 | TB for AWG 22~12 |
| 전선인입구 | PF½" (CTG16) × 1ea | |
| 보조출력 | 2 × SPST(250V, 2A) | ± 24VDC (열림/닫힘확인) |
| 중 량 | 1.4Kg , 120mm × 190mm × 67mm (W × L × H) | |
| 기 타 | One-touch cover, 축직접결합방식, 기어풀림기능, 과전류방지 및 절전기능 | |

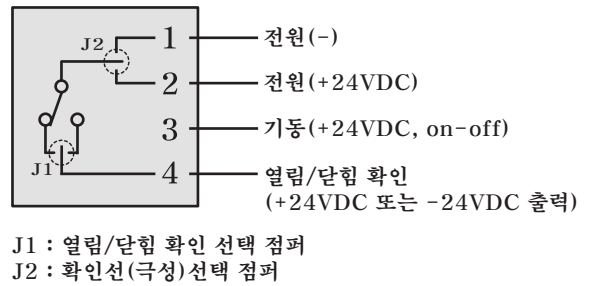
• 본 기술사양은 사전예고 없이 바뀔 수도 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

■ 결선도

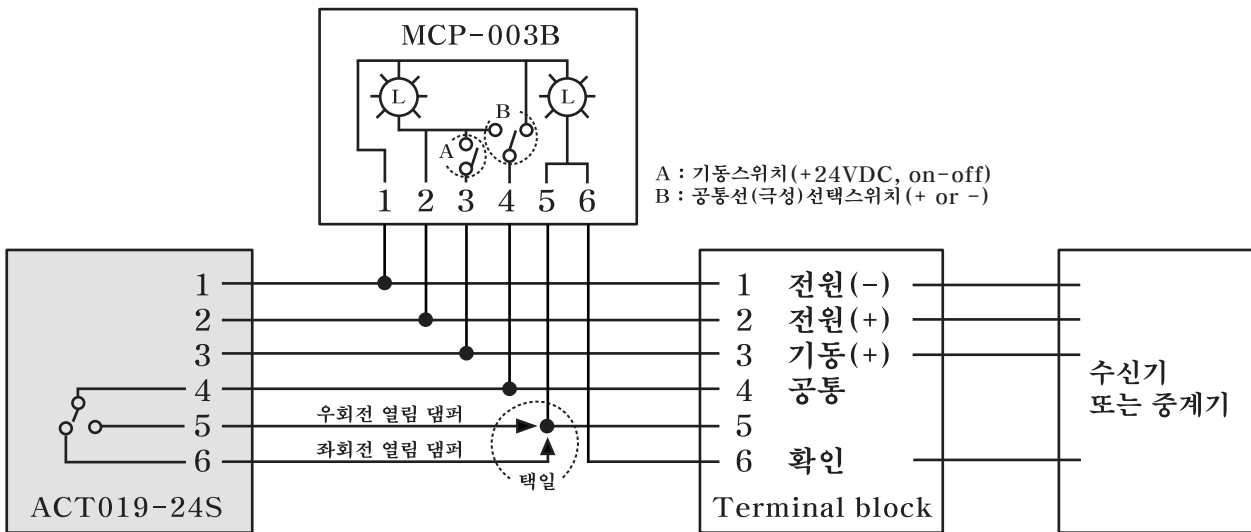
▼ ACT019-24S



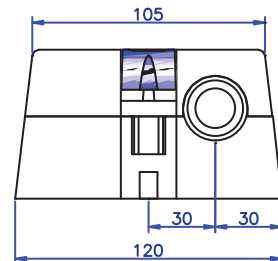
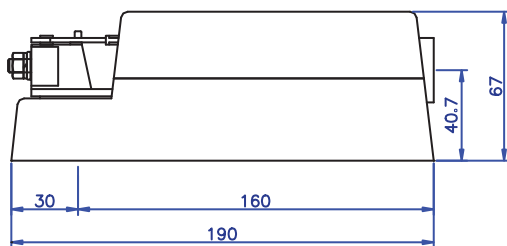
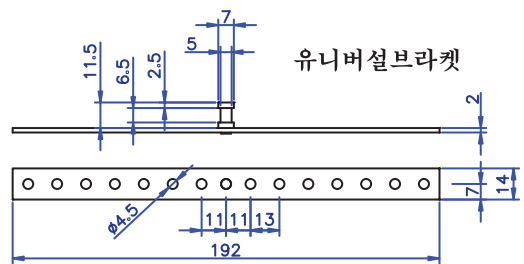
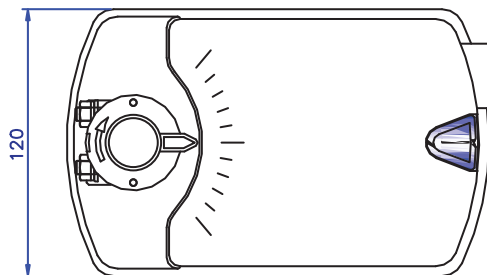
▼ ACT019-24SA



● 응용일례 (ACT019-24S & MCP-003B)



■ 외형도 및 치수



우성상역주식회사

서울특별시 서초구 방배동 1002-19, 우성빌딩

Tel. +82 2 587 0818 Fax. +82 2 584 4546

Website: www.woosungts.co.kr