

DA2300 시리즈

비례제어 댐퍼 조절기 (Multi-Input & Feedback Signal)

The best quality and low price

특장점 및 적용

- 경제적인 가격 , 빠른 납기
- 댐퍼에 장착이 용이
- 최대 댐퍼 면적 3 M²
- 최대 토크 20 NM, 30 NM, 40 NM
- 수동조작 스위치 내장
- 양방향 선택스위치 내장
- 회전 각도 90°
- 다중입력 선택스위치 0-10VDC, 2-10 VDC, 4-20 mA
- 피드백 신호 제공 0-10 VDC, 2-10 VDC



제품개요

모델 DA2300 댐퍼 액추에이터는 90°의 회전 각도를 제공하며 0°~90° 까지의 각도에서 점진적으로 위치를 제어할 수 있습니다. . 액추에이터는 기계적으로 0° 에서 정지 또는 댐퍼 또는 밸브들의 정지를 일치시켜 주게 되며 정상적인 작동 상태에서 이 지점을 0점의 위치로 사용하게 됩니다.

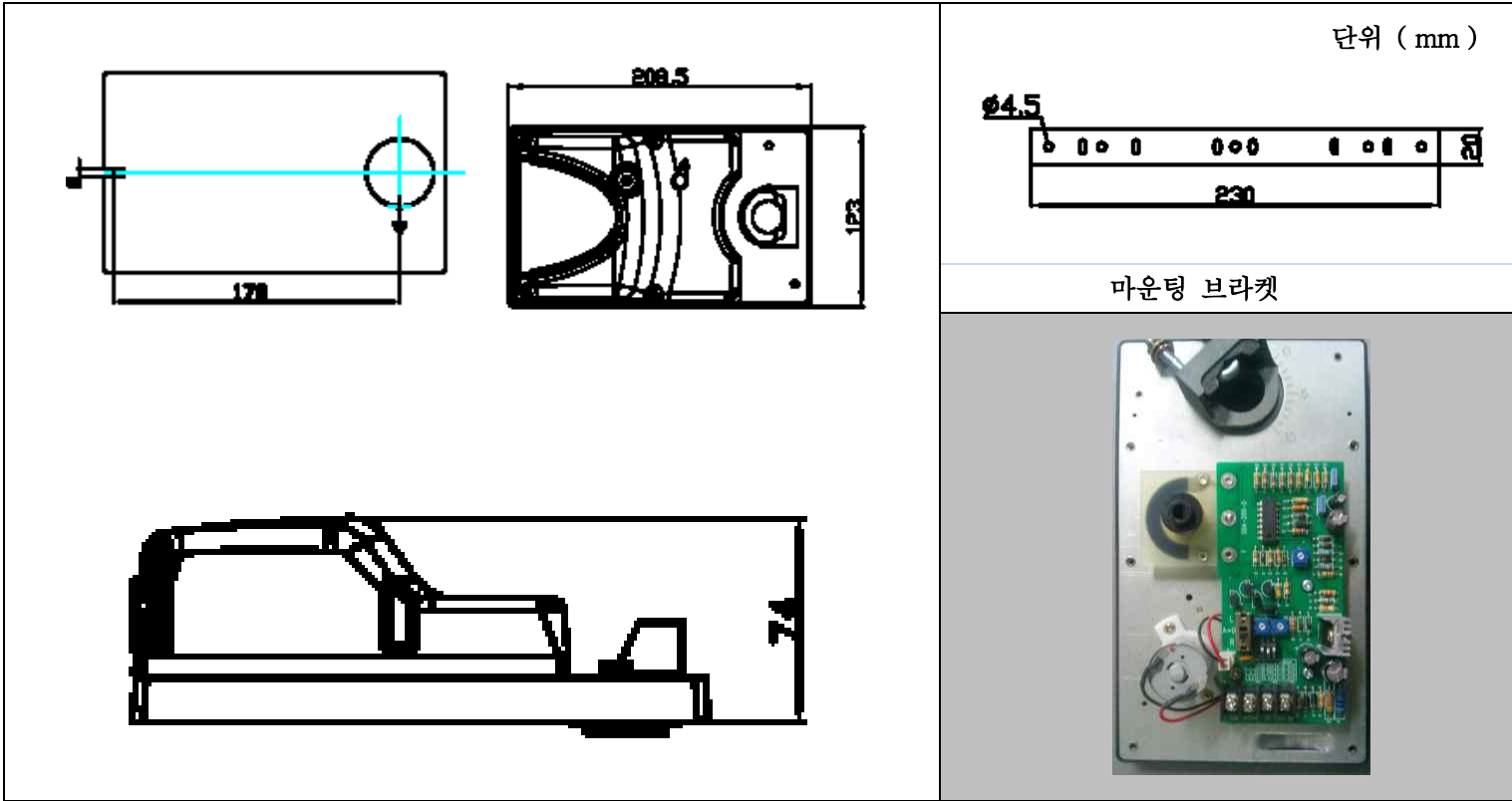
액추에이터는 기계적인 중단 스위치의 필요 없이 정상적인 회전 각도 안에서는 어떠한 장소에 설치를 할 수 있습니다. DA2300은 유니버설 클램프 및 회전 방지 브라켓을 사용하여 직경 3/4인치 까지의 제어 축에 직접적으로 설치 되어질 수 있습니다. 댐퍼 축에 직접적으로 액추에이터가 커플링이 되지 않는 곳에서 댐퍼 적용을 위하여 크랭크 암 과 여러 종류의 브라켓 들이 가능합니다.

DA2300 댐퍼 액추에이터는 공조 시스템에 있어서 댐퍼 및 콘트롤 밸브의 비례제어에 사용되어 지게 됩니다.

기술사양

공급전원	24 VAC/ DC ±10%	주파수	50 Hz or 60 Hz (AC)
소비전력	3.5 VA	입력신호	0-10 VDC, 2-10 VDC, 4-20 m A 선택스위치
토크	20 NM, 30 NM, 40 NM	궤환신호	0-10 VDC, 2-10 VDC 선택스위치
회전방향	회전 방향 선택스위치 내장	회전각도	0° ~ 90 °
작동시간	0 to 120 sec (0-100%)	댐퍼면적	3 M ²
케이블	0.75 Sqmm 3p 60 Cm		

마운팅 브라켓	DA2300을 댐퍼에 직접 설치하기 위하여는 마운팅 브라켓을 사용하여 주십시오. 브라켓의 고정핀은 반드시 댐퍼측면에 맞도록 설치하여 야 합니다.
설치 위치	케이블의 연결 과 다이알의 선정이 용이한 장소를 선택하여 주십시오
수동작동	기계적인 각도는 90°로 제한되어 있습니다, 그러나 전면부의 부착된 푸쉬 버튼 스위치의 조작에 의하여 사용자는 원하는 임의의 회전 각도를 조정할 수 있습니다. .
기계적 제한	무브러쉬 모터는 과부하에 대한 보호장치가 되어 있으므로 추가적인 리미트 스위치가 필요 없습니다.



단위 (mm)

마운팅 브라켓

▶ 성능의 개선과 품질의 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

주문코드

제 품 코 드		DA2300	비례제어 전동 댐퍼 조절기
부가코드 1	입력 신호	IP01	0-10 VDC, 2-10 VDC, 4-20 mA With feedback 0-10 VDC, 2-10 VDC
부가코드 2	토크	TQ2 TQ3 TQ4	20 NM 30 NM 40 NM
부가코드 3	스텝	ST1 ST9	1 STEP 특별 주문사양
부가코드 4	속도	070 120	0 ~ 70 sec 0 ~ 120 sec
부가코드 5	전원공급기	PS1 PS2 PS9	24 VDC 24 VAC 특별 주문사양
부가코드 6	보조 리미트 스위치	AS0 AS1	없음 1 limit Switch

접선도

