

접속가능사제품

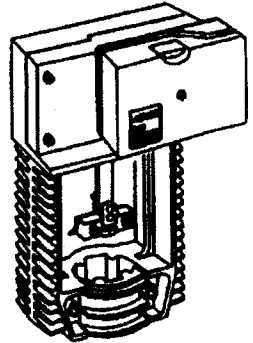
- * ATI
- * Barber coleman
- * Honeywell
- * Johnson
- * Landis & Gyr
- * Satchwell
- * Sauter
- * Staefa
- * T/A
- * TEG
- * Others

전기식 액츄에이터

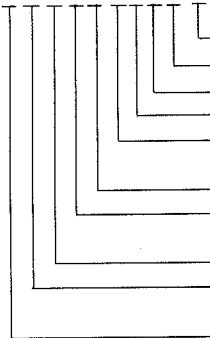
썬크로노스모터구동, 3-위치식
마그네틱 안전 클러치 부착형

(구모델: SQX32..)

AQX32.223



AQX32.2236 0



보조출력: 0= 없음, 1=spst 2=140Ω 3=1000Ω 9=변환기
출력 (힘); 3= 300N, 4=400N 6=600N 8=800N 9= 특수사양
동작시간; 1=120s 2=60s 3=40s 4=30s 9=Options
공급전원 1=110Vac, 2=24Vac, 3=220Vac, 4=380Vac, 7=12Vdc, 8=24Vdc
동작 거리: 1=10mm 2=20mm 3=30mm 4=40mm 9=Options
버전번호..
입력신호: 2=On/Off, 3=3-pos. 220Vac, 5=4..20mA 6=0..10Vdc
7=0..20Vdc, 8=3-pos.24Vac, 9=0..135Ω
X=밸브전용, L= 다목적용, R=댐퍼용
구동 모터 종류: I= 유도모터, Q= 썬크로노스모터, S=써보모터, U= DC모터
Z= 스테핑 모터
제품그룹: A= 액츄에이터 V=밸브

개 요

릴레이나, 3위치식 서머스타트, 압력 스위치 등으로 부터 나 오는 온-오프 신호를 받아 정회전/역회전을 하거나, 마이크로 프로세서 방식의 제어 또는 컴퓨터에 의한 펄스 제어 신호에 의하여 정방향 - 멈춤 - 역방향 동작을 한다.

적 용

공기조화 냉난방 및 환기설비 및 산업용으로, 2방, 3방 밸브의 제어에 적합하나 열악한 환경에 적합하여 공정상 현장에 설치되는 밸브의 조작용으로 하며 제어기기는 마이크로 프로세서에 의한 펄스 신호 제어에 방식이 좋으며 자체에 전자 회로가 없으므로 고장율이 거의 없다.

지역 난방 제어기나 보일러 설비의 열교환 장치 등의 온도 및 압력 조절용으로 적합하다.

주문 사양

주문시에는 아래와 같이 완전한 형식번호를 작성할 것
예 : **AQX32.22360**
전기식 밸브 액츄에이터
3-위치식
작동거리: 20MM, 전원: 220Vac,
작동시간: 40s,
작동힘: 600Nf

기술사양

작동 전원	220V ac ± 20%
주파수	50Hz, 60Hz
구동력원	썬크로노스 모터
소모전력	5VA..
작동시간	40s at 60Hz 50s at 50Hz
제어모드	3-위치식
작동거리	20...25mm, 조정가능
공칭 구동력	형식총괄표 참조
소음치	>35[dB]
중첩 (G0)	N (C)
제어신호 (Y1)	P1 (A)
제어신호 I(Y2)	P2 (B)
보조출력	
스위칭(개폐)	10(3) 24...250VAC
허용 주위온도	
운전시	-15...+50°C
수송및 저장시	-30...+65°C
허용주위습도	class D to DIN 40040
하우징안전기준	IP54 to DIN 40050
최대 허용온도	+250 °C
케이블 접속구	PG11
중 량	1.2Kg

기 능

- 온/오프 제어

본 액츄에이터는 3-위치 표준 신호 즉, 3-위치 릴레이, 재래식 온도제어용 서머스타트, 압력, 레벨 스위치 또는 전자식 제어 기기 혹은 디디씨 유니트에 의한 신호를 받아 정방향, 멈춤, 역 방향으로 동작한다.

ATI / TEG / L&S 기타 회사의 밸브에 접속하여 직선성의 유량특성 또는 바이패스 및 차단제어 할 수 있다.

- 비례 제어

펄스 신호 방식의 제어 기기에 연결하면 적용에 따라 배례제어, 미분제어, 적분제어까지도 할 수 있다. 예로 지역난방설비의 외기보상식 열교환기 제어 장치에는 외기 온도와 공급수의 온도를 비교하여 공급수의 온도를 일정한 기준 값에 의거하여 제어 한다.

형식 총괄표

형식 Nr.	구동력 (Nf합)	구동시간 60Hz	보조기기			
			0	1	2	3
AQX32.22240	400	40s	0	SW 140Ω	1000Ω	
AQX32.22260	600	40s	0	SW 140Ω	1000Ω	
AQX32.22380	800	40s	0	SW 140Ω	1000Ω	

