

- Work with
- * Honeywell
 - * Johnson controls
 - * Siemens..
 - * Many others

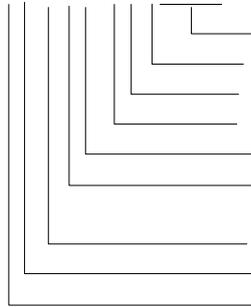
다목적 밸브 액츄에이터

0(2)-10Vdc/24VAC, 10- 40mm 스트로크

ALX67.XXX

형식 지정 기준

ALX67.225240



- Force: 240 Kg/f, 2400Nf
- 동작시간: 1=30s, 2=60s, 3=120s, 4=180s, 5=200s
- 동작전원: 1=110Vac, 2=24Vac, 3=220Vac, 4=380Vac, 8=24Vdc
- 동작거리: 1=10mm, 2=20mm, 3=30mm, 4=40mm, 5=50mm
- 설치 브라케트 형식
- 입력신호 종류: 2=on/off, 3= 3-위치, 220vac, 5-4~20mA, 6=0~10vdc
7=0~20vdc, 8=3-pos/24vdc, 9=0~135Ω
- 적용분야: 밸브액츄에이터:
- 드라이브 유닛 종류: :AQL..., AQR..
- 제품 그룹: 액츄에이터



개 요

각종전자식 제어기 또는 빌딩자동제어기인 DDC, PLC 제어기로부터의 신호, 즉 0~10VDC, 4~20mA 신호를 받아 위치를 제어하도록 설계되어 있다.

적 용 분 야

공기조화 냉난방 및 환기설비 및 산업용으로 냉수 및 온수용 2-방, 3-방 밸브의 제어에 적합하다.

지역난방제어기나 보일러설비의 열교환장치등의 온도 및 압력 조절용으로 적합하다.

주문 방법

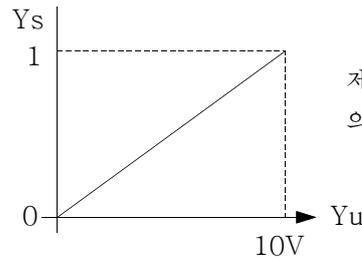
형식 총괄표 참조

기술사양

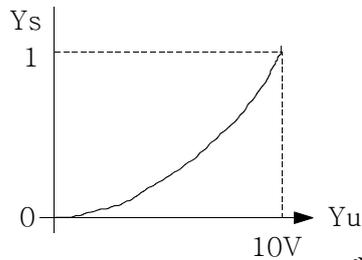
작동전원	-24Vav±20%
주파수	50/60Hz
동력원	싱크로노스 모터
소모전력	8VA
작동시간	* 형식 총괄표 참조
제어모드	비례제어식
작동거리	10~ 40mm 조절가능
공칭구동력	1800~ 4000Nf
소음치	<35[dB]
제어신호	
전압방식	0~10Vdc
전류방식	4~20mA
보조출력	
스위칭	10(3)A 24~250Vac
포텐쇼메터	0~1000Ω
허용주위온도	
가동시	-15...+50℃
운반/저장시	-30...+65℃
허용주위습도	Class D to DIN40040
하우징안전기준	IP54 to DIN 40050
최대허용온도	+80℃
케이블접속구	PG11
중량	2.2Kg

기 능

본 액츄에이터는 0~10VDC를 표준 신호로 하고 있으며 편 설정에 의하여 4 ~ 20mA 신호로 전환 할 수 있도록 되어있다.



제어신호와 보정 변수와의 상관 관계 도



Ys 보정변수
Yu 제어신호
YR 보정신호
V₁₀₀ 유량
H₁₀₀ 밸브이동거리

밸브이동거리와 유량과의 관계 도

형식 총괄표

형식 Nr	구동력 Nf(힘)	구동시간 60Hz	보조기기			
			0	1	2	3
ALX67.2251200	1200	125s	0 SW	140Ω	1000Ω	
ALX67.2251800	1800	125s	0 SW	140Ω	1000Ω	
ALX67.2252400	2400	125s	0 SW	140Ω	1000Ω	
ALX67.2253000	3000	160s	0 SW	140Ω	1000Ω	
ALX67.2253500	3500	200s	0 SW	140Ω	1000Ω	
ALX67.2254000	4000	200s	0 SW	140Ω	1000Ω	
ALX67.2255000	5000	200s	0 SW	140Ω	1000Ω	

