비례제어 밸브용 컨트롤러 KFPC1

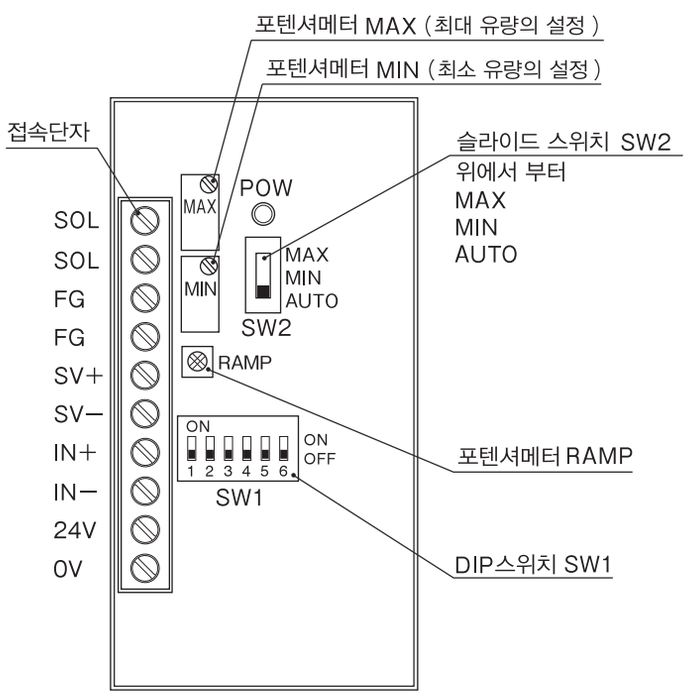
비례제어 밸브 V050·KFPV300시리즈 대응



사양

항목 \ 형식		KFPC1-F07-DN DC24V	
취부방법		DIN레일 취부방식	
입력신호		4～20mA	0～10V
입력임피던스	Ω	220	1.2M
전원전압		DC24V±10%	
밸브용 제어신호		PWM(펄스 폭 변조)	
주위온도범위 (사용환경)	℃	0～50(결로(結露)없는것)	
최대허용부하전류	A	1.1	
소비전력 (제어회로부)	W	0.55	
모니터 신호		솔레노이드 전류에 정비례 1mV=1mA	
램프응답시간	s	0～10	

각 부위의 명칭과 기능



접속단자

SOL	펄스 구동출력 (극성 없음)
SOL	펄스 구동출력 (극성 없음)
FG	밸브용 그랜드
FG	전원용 프레임 그랜드
SV+	모니터 출력 (+)
SV−	모니터 출력 (−)
IN+	표준입력신호 (+)
IN−	표준입력신호 (−)
24V	전원입력 (+)
0V	전원입력 (−)

포텐션메터

MAX	밸브 전개(全開)시의 전류치 I_2의 설정용
MIN	밸브를 열기 시작할 때의 전류치 I_1의 설정용
RAMP	램프 응답시간 설정용(0~10초)

LED표시

POW	밸브솔레노이드에 전류가 흐르고 있을때에 점등

DIP스위치
SW1

1～3(SIGNAL)	표준입력신호 (4～20mA, 0～10V)의 선택
4, 5(PWM)	PWM 주파수의 절환
6(ZERO)	제로 포인트 스위치 출력 OFF 기능의 절환

슬라이드 스위치
SW2

MAX	입력신호 MAX
MIN	입력신호 MIN
AUTO	입력신호 AUTO(운전모드)

●비례제어 밸브용 컨트롤러의 주문기호

KFPC1-F07-DN DC24V

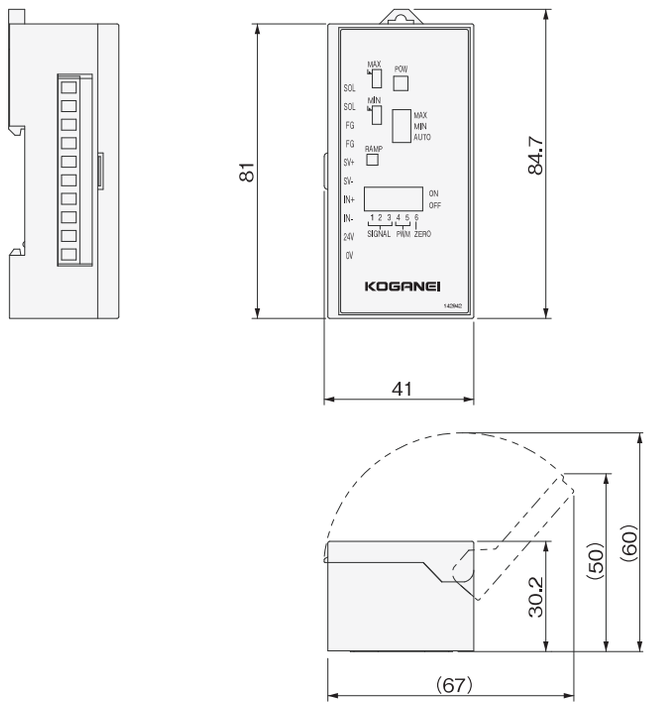


⚠ 중요

비례제어밸브를 바르게 작동시키기 위해 사용하기 전에
반드시 초기설정을 해주십시오.
(포텐셔메터 MIN, MAX의 조정이 필요합니다.)
상세내용에 대해서는, 취급설명서를 참고하여 주십시오.

치수도 (mm)

비례제어 밸브용 컨트롤러
KFPC1-F07-DN



비고 : 컨트롤러의 취급요령에 대해서는 제품에 첨부된 취급설명서를 참고하여 주십시오.