

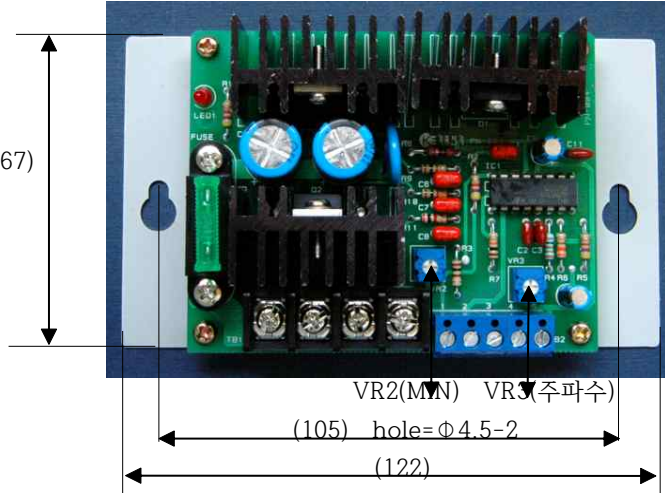
Model PN-004 D.C 모터 Slow Start Driver

- ◎ D.C 12V~28V 전압사용(미니 냉각FAN 내장)
- ◎ Slow Start,저전류 스위치 사용 가능
- ◎ PWM 제어
- ◎ Fuse 내장

■ 부품: V.R ,손잡이, 표지판

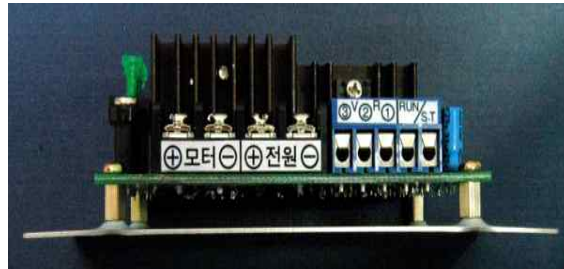
(67)

높이=36 (단위 m/m)

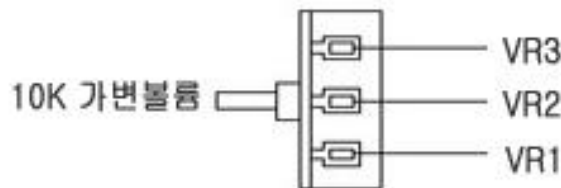


■ 정격

사용전압	D.C12V~28V
출력전압	D.C 0~28V
적용 모터	30A 미만
소프트스타트	약 2.5sec
운전/정지 RUN/STOP접점	s/w 붙으면=stop, 떨어지면=Run (저전류 스위치 사용 가능)
제어방식	PWM(2.5~3KHz)
속도조절(V.R)	10kΩ



- ◎전원 입력시 + - 극성이 바뀌지 않게 주의해주십시오. (극성이 바뀌면 Driver가 파손됩니다.)
- ◎DC12V 제품은 DC12V용 미니 냉각팬이 내장됨,DC24V 제품은 DC24V용 미니 냉각팬이 내장됨 (DC12V~24V 전원 사양을 겸용으로 사용할 경우 DC24V제품으로 구매하세요)
- ◎모터의 기동/정지는 RUN/STOP접점이 떨어져 있으면 모터는 운전되며 붙으면 모터는 정지됩니다.
- ◎RUN/STOP접점을 사용하시면 더욱더 부드러운 운전/정지 제어가 가능합니다.
- ◎가변볼륨 10K옴을 사진과 같이 VR1 VR2 VR3 순서대로 연결합니다.



- ◎ 가변볼륨을 대신 DC 0~5V 으로 속도제어시엔 VR1-극,VR2+극,VR3 DC0~5V신호선을 연결하세요. (속도제어용 인가 전압 DC 0V일 때 정지 되며 DC 3.3V일 때 최고속도 작동하며 그이상 5V까지는 최고속도 유지합니다.)

◎엄지악셀용 제품은 옵션사양이며 엄지악셀과 PN-0042제품을 구매하세요.

잔량표시엄지악셀 사용시 배선방법

VR1=검정색 RUN=노랑색 ST=갈색 (스위치접점)

VR2=백색 배터리+=녹색 (배터리 잔량 표시)

VR3=빨강색



WWW.SYM.OR.KR 신용모터