

조그 운전용 입력신호 부착 스텝 모터 컨트롤러

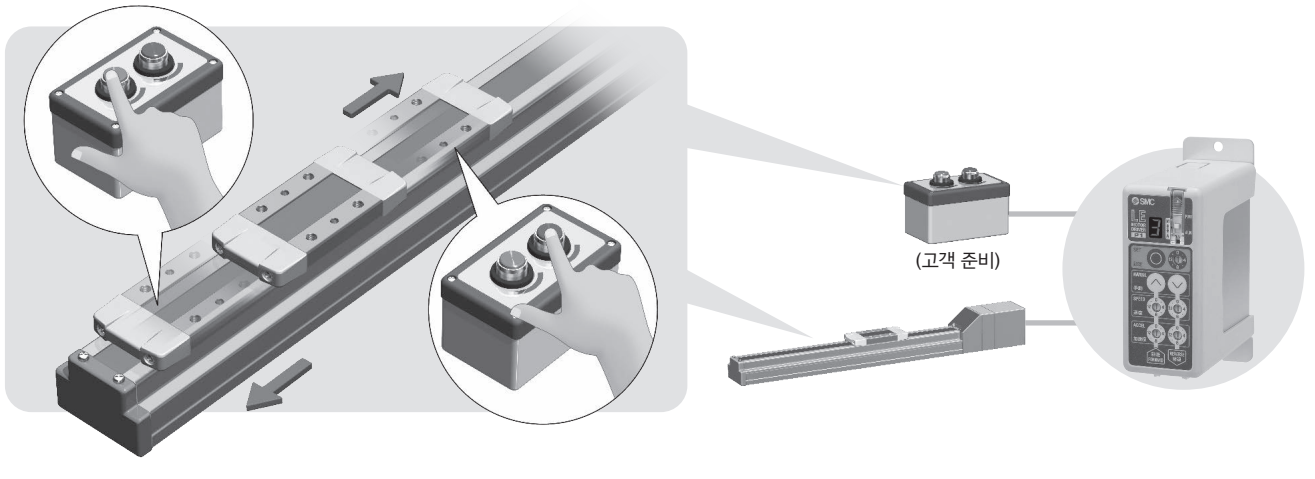
Parallel 입력신호로 조그 운전이 가능

전면 버튼으로만 가능했던 조그 운전이
입력신호 ON·OFF로 가능

※동작 지시에는 입력신호 「JOG+」 「JOG-」를 사용



용도 예 액추에이터의 움직임을 확인하면서, 버튼 조작으로 이송량을 조정하고 싶은 어플리케이션에 최적입니다.



사양

형식	LECP1□-□-XB182	
제어 대상 모터	스텝 모터(서보 DC24V)	
전원 사양	전원전압: DC24V±10% ^{주)} [모터동력 전원, 제어전원, 정지, Lock 해제 포함]	
Parallel 입력	입력점수 6점(포토 커플러 절연)	
Parallel 출력	출력점수 6점(포토 커플러 절연)	
기능	위치결정 점수	2점
	조그 입력	○
사용온도범위 [°C]	0~40(동결 없어야 함)	
사용습도범위 [%RH]	90 이하(결로 없어야 함)	
보존온도범위 [°C]	-10~60(동결 없어야 함)	
보존습도범위 [%RH]	90 이하(결로 없어야 함)	
질량[g]	130(나사 설치형)	150(DIN 레일 장착형)

주) 소비전력에 관해서는 각 액추에이터에 따라 다릅니다.
액추에이터 사양을 확인해 주십시오.

기재되지 않은 사양은 표준품과
같습니다. WEB 카탈로그를
참조해 주십시오.



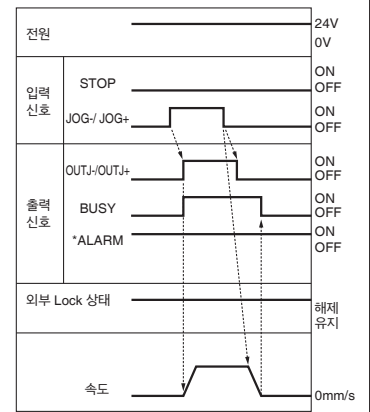
제어 타이밍 차트

조그 운전

— 순서 —

- ①알람의 발생없이 (ALARM 출력 ON),
STOP 입력 OFF 시, JOG-입력 또는
JOG+입력을 ON합니다.
 - ②OUTJ-출력 또는 OUTJ+출력이
ON하고 이동 개시. BUSY 출력이
ON합니다.
 - ③JOG-입력 또는 JOG+입력을
OFF합니다.
 - ④OUTJ-출력 또는 OUTJ+출력이
OFF하고 감속을 개시합니다.
 - ⑤정지하고, BUSY 출력이 OFF합니다.
- ※JOG-입력과 JOG+입력의 동시 ON은
불가합니다.

— 타이밍 차트 —

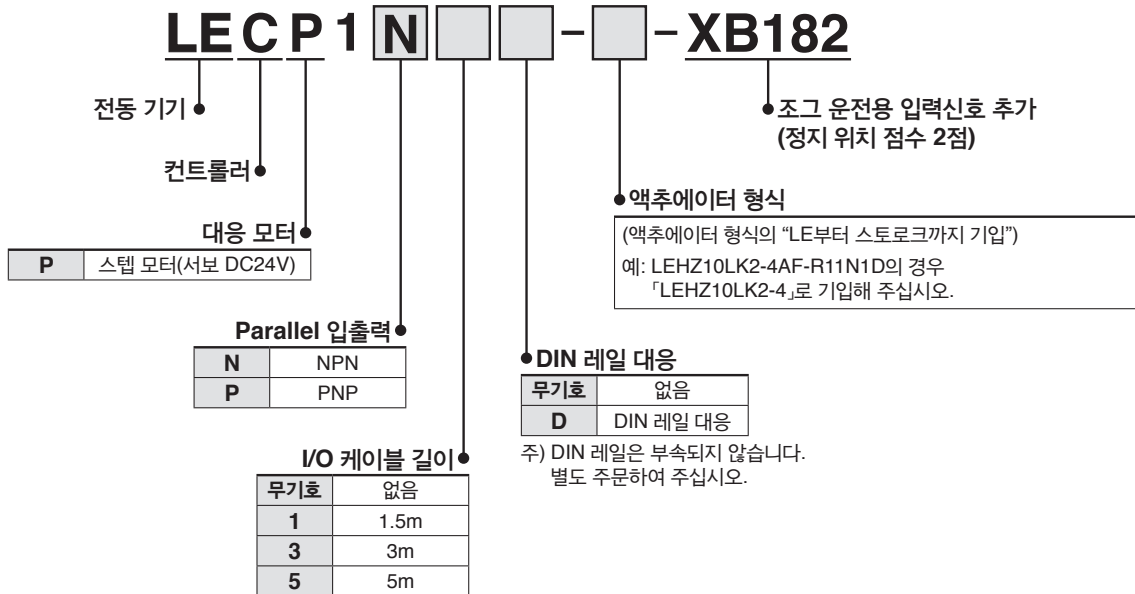


※ 「*ALARM」은 상시 ON 출력이며, 알람 발생 시
출력이 OFF됩니다.

LECP1-XB182



형식표시방법

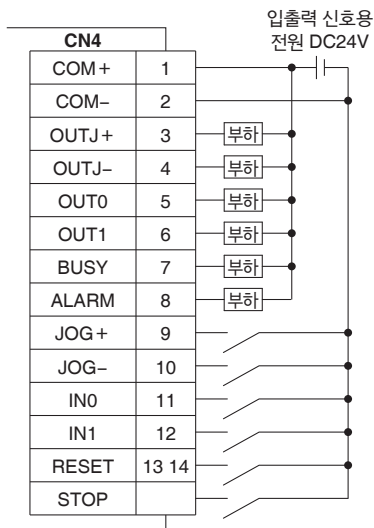


배선 예

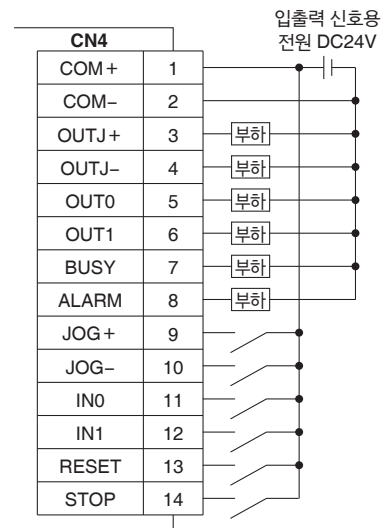
Parallel I/O 커넥터: CN4

※ PLC 등과 CN4 Parallel I/O 커넥터에 접속할 때에는 I/O 케이블(LEC-CK4-□)을 사용해 주십시오.
※ 컨트롤러의 Parallel 입출력 사양(NPN, PNP 사양)에 따라 배선이 다릅니다.

■ NPN 사양

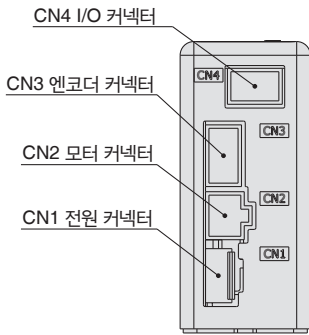
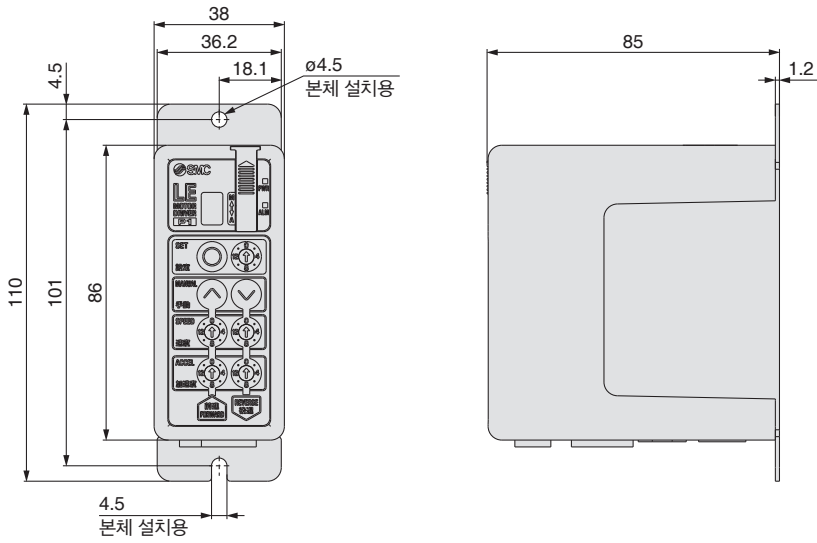


■ PNP 사양

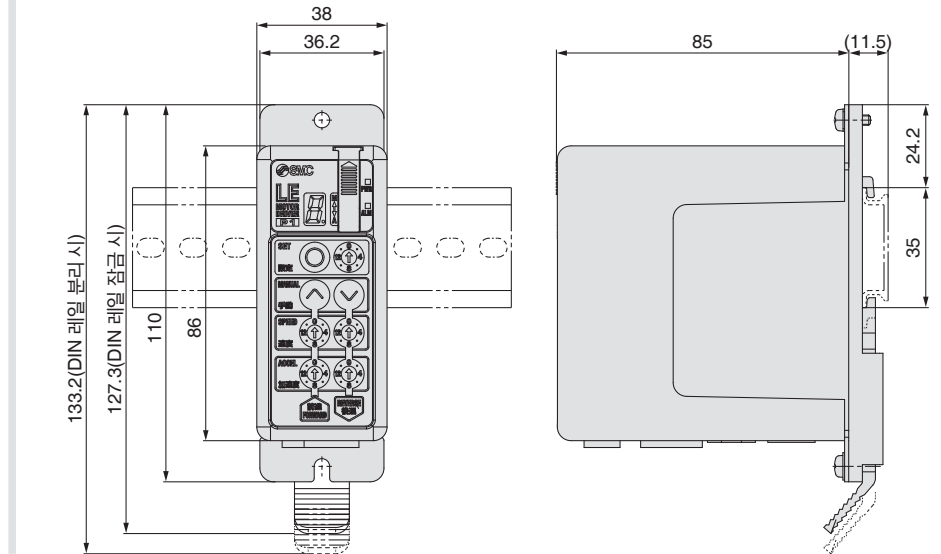


외형치수도

나사설치(LEC□1□□-□□-XB182)



DIN 레일 장착(LEC□1□□D-□□-XB182)



⚠ 주의

- ① 조그 동작은 장치 조정이나 보수 점검 시의 동작 확인을 주요 목적으로 준비되어 있는 기능입니다.
조그 동작 중에는 동작에 관한 알람을 검출하지 않습니다.
그 때문에 장치를 자동 운전 등에 사용하는 것은 추천하지 않습니다.
- ② 조그 동작에서 전동 액추에이터의 가동부를 충돌시키면 전동 액추에이터의 고장이 발생할 수 있습니다.
충돌시키지 않도록 충분히 안전을 확인하고 사용해 주십시오.

 **안전상 주의** | 사용하실 때는 「SMC 제품취급 주의사항」 및 「취급설명서」를 확인하신 후, 올바르게 사용해 주십시오.

한국SMC(주) www.smckorea.co.kr

고객지원센터

TEL : 1588-9677
서비스 이용시간·평일 : 08:30~17:30

서울시 영등포구 국회대로 62길 14(여의도동) 스카우트빌딩 8층
TEL: 02-3219-0700 FAX: 02-3219-0702

©2020 SMC Korea Co.,Ltd. All Rights Reserved.

Ⓢ본 카탈로그 게재상품의 사양 및 외관은 개선을 위해 예고없이 변경되는 경우가 있으므로 양해 해 주시기 바랍니다.

인쇄YQ