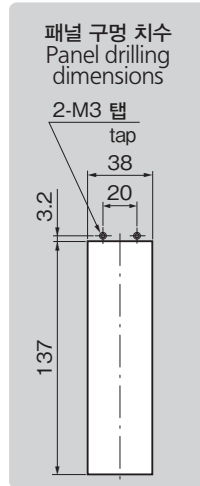


LE-320

TEN-KEY SWITCHES CONTROLLERS
TEN-KEY SWITCHES CONTROLLERS

LE-320



특징 Feature

- 텐키 스위치와 컨트롤러의 일체형. 얇고 쉽게 설치 가능.
- 액정 화면이 있기 때문에 입력한 번호 및 잠금/해제 상태를 확인할 수 있습니다.
- 백라이트를 내장하고 있기 때문에 스위치 조작으로 스위치부가 점등하여 어두운 장소에서도 쉽게 조작할 수 있습니다.
- 사용 방법에 따라 두 가지 모드에서 선택할 수 있습니다. 점퍼선을 절단함으로써 쉽게 모드를 설정할 수 있습니다.
- 비원타임 모드에서는 다른 비밀번호를 2종류 설정할 수 있으며, 마스터 코드로 사용할 수 있습니다.
- 직접 물이 닿지 않는 장소에 설치하십시오.
- The ten-key switch and its controller are combined as a thin one-unit type for easy installation.
- Input numbers, and lock and unlock conditions can be monitored on the liquid crystal display (LCD).
- The back-lighted switches can easily be operated even in a dark place.
- Two switching modes are selectable for the purpose of use, Any of the modes can be set by cutting relevant jumper wire.
- The non-one-time mode can set two different private codes as master codes.
- Avoid using the product in place where it is exposed to water splashes and the like.

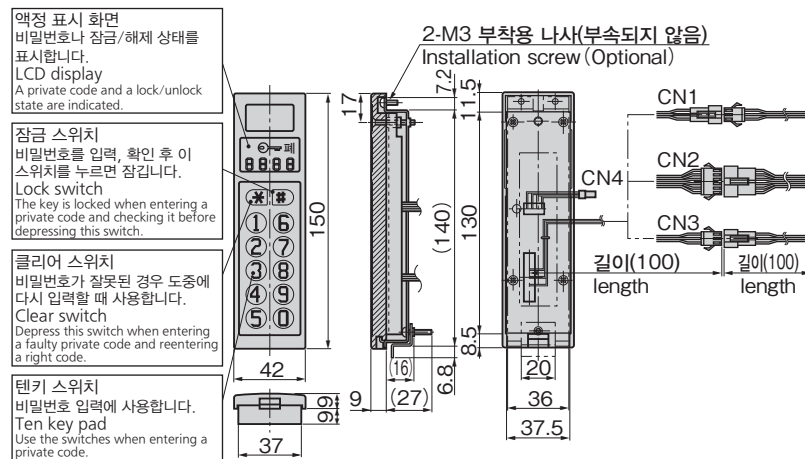
사양

- 재질: 아연합금(ZDC)
- 표면 마무리: 서치라이트 크롬 도금 처리 (MZCr)
- 부속품: 부착 쇠장식, 부착용 나사
- 정격전압: DC24V
- 작동 전압 범위: DC16~30V (주위 온도 25°C일 때)
- 사용 온도 범위: 0~60°C (사용 전압 DC24V 시)
- 사용 최대 습도: 95%RH(사용 전압 DC24V, 사용 온도 25°C 시)
- 최대 출력 전류: 1A(사용 전압 DC24V, 사용 온도 25°C 오픈 콜렉터)
- 출력 시간: 100msec
- 암전류: 20mA 이하(사용 전압 DC24V, 사용 온도 25°C 시)
- 최대 소비 전류: 0.3A 이하(사용 전압 DC 24V, 사용 온도 25°C 시)
- 케이스-회로 간 내압: 500MΩ 이상(측정 조건 DC500V)

Specifications

- Material: Zinc alloy (ZDC)
- Finish: Satellite chrome plating (MZCr)
- Accessories: Fittings and fitting screws
- Rated voltage: DC24V
- Operating voltage range: DC16V to DC30V (at 25°C)
- Operating temperature range: 0 to 60°C (at DC24V)
- Maximum operating humidity: 95%RH (at DC24V, 25°C)
- Maximum output current: 1A (at open collector at DC24V, 25°C)
- Output time: 100msec
- Dark current: 20mA or less (at DC24V, 25°C)
- Maximum current drain: 0.3A or less (at DC24V, 25°C)
- Cabinet-circuit breakdown resistance: 500MΩ or more (measured at DC500V)

Electrical performance



모드 명칭 Mode	내용 Description	모드 설정 점퍼선 (CN4) Mode setting jumper wire			
		갈색 brown (CN4-1)	적색 red (CN4-2)	오렌지색 orange (CN4-3)	녹색 green (CN4-4)
원타임 모드 One-time mode	잠금 시에 임의의 비밀번호를 설정하고, 설정한 비밀번호를 입력하여 해제하는 방법입니다. 잠금→해제 때마다 비밀번호 설정, 입력이 필요하므로 대여 락커 등의 사용에 적합합니다. In locking, a private code is set and it is entered for unlocking. It is necessary to set and enter a private code whenever the key is locked or unlocked respectively. This type is suitable for rental lockers.	×	○	○	○
비원타임 모드 (자동 잠금) Non-one-time mode (Automatic locking)	미리 설정한 비밀번호를 입력하여 해제할 수 있습니다. 잠금은 # 키를 누르거나 도어 폐쇄 조작을 함으로써 잠금 신호를 출력합니다. The key can be unlocked by entering a preset private code. The key can be locked because the lock signal is outputted by depressing the #key or by closing the door.	○	×	○	○

○: 통선 접속 상태 Wire connected X: 통선 절단 Wire cut off

CN1-1(적색)+ CN1-2(흑색)- CN1-3(회색)-	CN1-1(red)+ CN1-2(black)- CN1-3(gray)-
CN2-1(황색) 도어, 폐쇄 정보, IN CN2-2(청색) 전기자물쇠, 잠금 정보, IN CN2-3(녹색) 옵션(원타임 모드에서만 사용 가능) 내 잠금, 잠금 정보, IN	CN2-1(yellow) door, close info., IN CN2-2(blue) electric key, lock info., IN CN2-3(green) option (effective only for one-time mode), internal key, lock info., IN
CN2-4(갈색) GND CN2-5(흰색) 솔레노이드(잠금 출력 시: +) CN2-6(적색) 솔레노이드(해제 출력 시: +)	CN2-4(brown) GND CN2-5(white) solenoid (lock output: +) CN2-6(red) solenoid (unlock output: +)
CN3-1(청색) 일제 해제 신호, IN CN3-2(갈색) 전기자물쇠 잠금 정보, OUT CN3-3(녹색) DC24V 출력(옵션용)	CN3-1(blue) general unlock signal, IN CN3-2(brown) electric key lock info., OUT CN3-3(green) DC24V output (for option)
CN4-1(갈색) CN4-2(적색) CN4-3(주황색) CN4-4(녹색)	CN4-1(brown) CN4-2(red) CN4-3(orange) CN4-4(green)
모드 설정 점퍼 Mode setting jumper wires	

상품번호 Product No.	RoHS 10	제품질량(g) Mass	코드 Code
LE-320		210	50227

- RoHS10 대응품
- ▲: RoHS10에 대응 가능합니다.