

LE-30-10

솔레노이드 록(통전 시 해제형)  
SOLENOID LOCKS (UNLOCKED WHEN TURNED ON)

특징 Feature

- 비상 해제 기구 부착 가능
- 래치기구(자동 잠금 타입)
- 앞면·뒷면 부착 겸용(앞면 장착 시에는 커버를 분리하여 작업하십시오.)
- 보호 커버 포함(분리 가능)
- LE-30-10에는 전용의 비상 해제용 자물쇠 부착 및 잠금/해제 확인 스위치 부착 제품이 있습니다. (본 그림은 LE-30-10-ES형입니다.)
- Emergency unlocking mechanism can be attached.
- Latch mechanism (auto-locking type)
- Both front and rear surface attachment. (remove cover for front surface attachment)
- With protection cover (can be removed)
- Special emergency unlocking device and locking/unlocking check switch are available for LE-30-10. (The drawings show the product No. LE-30-10-ES.)



LE-30-10

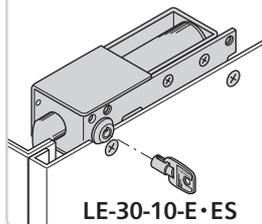


LE-30-10-ES

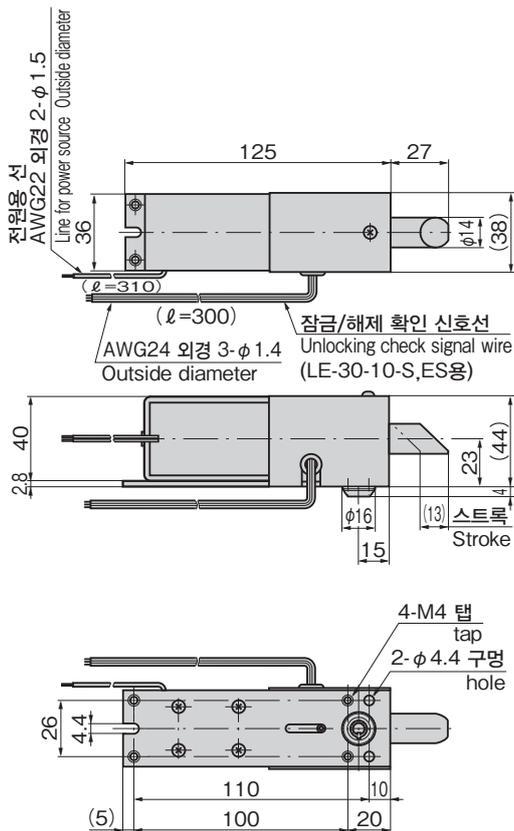


키 No. T750  
Key

사용 예  
Example of application



LE-30-10-E-ES



잠금: 황-녹  
Locking: Yellow-green  
해제: 황-적  
Unlocking: Yellow-red

비상 해제용 자물쇠  
Emergency  
unlocking device  
(LE-30-10-E,ES용)

사양

- 정격전압: DC24V ±5%
- 소비전력: 9.5W
- 소비전류: 396mA
- 통전율: 100%(연속정격)
- 전원을 ON하여 해제하는 솔레노이드형 전자물쇠(통전 시 해제형)
- 래치 인입력(수평 시): 2.94N
- 래치 압출력(수평 시): 3.72N
- 비상 해제용 자물쇠: T750
- 확인 스위치 정격(저항 부하)  
AC125V, 1A·DC30V, 0.5A
- 사용 주위 온도: -5 ~ +40°C(응결하지 않을 것)
- 사용 주위 습도: 85%RH 이하(결로가 없을 것)

용도

- 패스박스·각종 케이스

비고

- DC24V 이외의 사양은 특수입니다. AC100V 타입은 LE-60(1435페이지)을 참조하십시오.
- 본 제품의 래치 스트로크 및 당기는힘, 압출력은 수평 부착 시의 값입니다.
- 주위 온도 40°C에서 코일 온도 상승분이 약 65°C가 되는 소비전력을 정격전압(연속정격)으로 합니다.
- 비상 해제용 자물쇠는 구조상 열쇠를 밀면서 돌려 주십시오.
- 솔레노이드에 연속 통전하면 고온(70°C 전후)이 됩니다. 손이 닿을 우려가 있는 경우에는 방열을 고려한 후 화상 방지 처치를 하십시오.
- 통전 작동 시에는 래치에 대한 부하를 제거하십시오.
- 래치의 테이퍼 방향을 변경한 것도 제작합니다. 문의해 주십시오.
- 솔레노이드에 극성(+/-)은 없습니다.

Specifications

- Rated voltage: DC24V ±5%
- Power consumption: 9.5W
- Power current: 396mA
- Duty cycle: 100% (continuous rating)
- Power-turning-ON-and-unlocking solenoid electric lock (unlocked when energized)
- Latch retraction force (horizontal): 2.94N
- Latch extension force (horizontal): 3.72N
- Emergency unlocking device: T750
- Verification switch rated (resistance load): AC125V, 1A/DC30V, 0.5A
- Ambient temperature: -5°C to +40°C (non-condensing)
- Operating humidity range: 85%RH or less (non-dewing)
- Pass boxes and various cases

Specific use Remarks

- The latch stroke, the retraction force and the extension force are value in the horizontal installation.
- The rated voltage (continuous) is at a power consumption that causes the coil temperature to rise to about 65°C when the ambient temperature is 40°C.
- When continuously energized, the solenoid becomes hot (around 70°C). If there is a risk of it being touched, measures should be taken to prevent burns with consideration given to heat radiation.
- Remove the load on the latch when operating electrically.
- A version with the latch tapering in a different direction is also available. Please inquire.
- Solenoid has no polarity (+ / -).

상품명 Product No.	RoHS 10	비고 Remarks	제품질량(g) Mass	코드 Code
LE-30-10	▲	본체만 Main body only	740	50114
LE-30-10-E	▲	비상 해제용 자물쇠 부착 With emergency unlocking device	740	50123
LE-30-10-S	▲	잠금/해제 확인 스위치 부착 With locking/unlocking check switch	740	50124
LE-30-10-ES	▲	비상 해제용 자물쇠, 잠금/해제 확인 스위치 부착 With emergency unlocking device/With locking/unlocking check switch	740	50125

●: RoHS10 대응품 ▲: RoHS10에 대응 가능합니다.