

LE-30-11~14

솔레노이드 록(통전 시 해제형)

SOLENOID LOCKS (UNLOCKED WHEN TURNED ON)

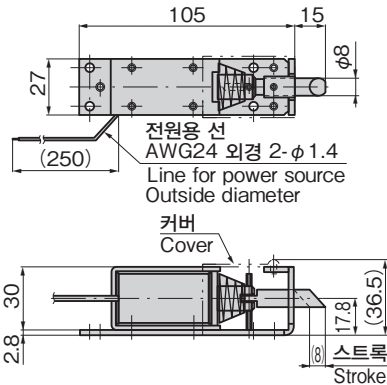
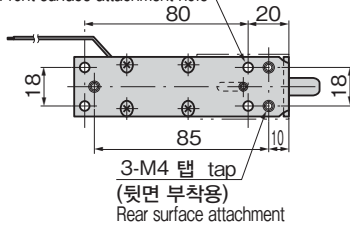
특징 Feature

- 비상 해제 기구 부착 가능
- 래치기구(자동 잠금 타입)
- 앞면·뒷면 부착용 겸용
- Emergency unlocking mechanism can be attached.
- Latch mechanism. (auto-locking type)
- Both front and rear surface attachment.

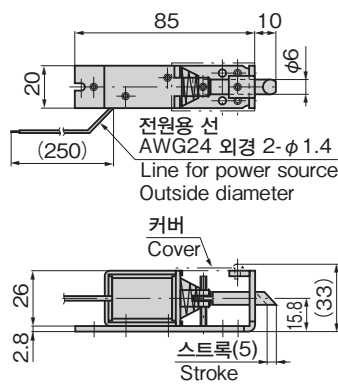
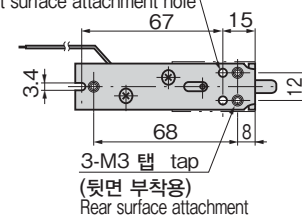


LE-30-11

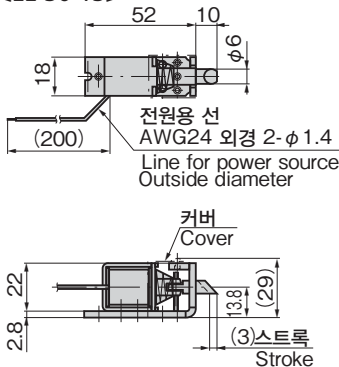
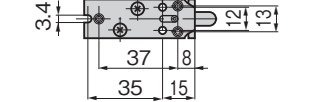
[LE-30-11]

(앞면 부착용) 4-φ 4.5 구멍
Front surface attachment hole

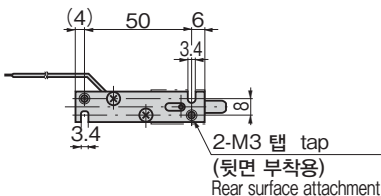
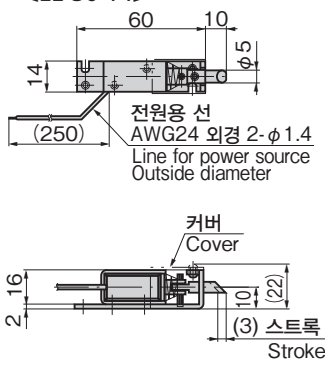
[LE-30-12]

(앞면 부착용) 2-φ 3.4 구멍
Front surface attachment hole

[LE-30-13]

(앞면 부착용) 2-φ 3.4 구멍
Front surface attachment hole

[LE-30-14]



사양

- 정격전압: DC24V $\pm 5\%$
- 통전율: 100%(연속정격)
- 전원을 ON으로 하여 해제하는 솔레노이드 형 전기자물쇠
- 사용 주위 온도: -5 ~ +40°C (동결하지 않을 것)
- 사용 주위 습도: 85%RH 이하 (결로가 없을 것)
- 패스박스·각종 케이스
- DC24V 이외의 사양은 특수입니다. AC100V 타입은 LE-60(1435페이지)을 참조하십시오.
- 본 제품의 래치 스트록 및 당기는힘, 압출력은 수평 부착 시의 값입니다.
- 주위 온도 40°C에서 코일 온도 상승분이 약 65°C가 되는 소비전력을 정격전압(연속정격)으로 합니다.
- 솔레노이드에 연속 통전하면 고온(70°C 전후)이 됩니다. 손이 닿을 우려가 있는 경우에는 방열을 고려한 후 화상 방지 처치를 하십시오.
- 작동 시에는 래치의 부하를 제거하십시오.
- 솔레노이드에 극성(+/-)은 없습니다.

Speci-

fications

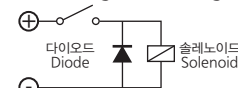
- Rated voltage: DC24V $\pm 5\%$
- Duty cycle: 100% (continuous rating)
- Power-turning-ON-and-unlocking solenoid electric lock (unlocked when energized)
- Ambient temperature: -5°C to +40°C (non-condensing)
- Operating humidity range: 85%RH or less (non-dewung)

Specific use

Remarks

- Pass boxes and various cases
- The latch stroke, the retraction force and the extension force are value in the horizontal installation.
- The rated voltage (continuous rating) is at a power consumption that causes the temperature of the coil to reach 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.
- Solenoid has no polarity (+ / -).

■접점 보호에 대하여 Contact Protection

DC 솔레노이드 역기전압 흡수 회로도
DC solenoid back-surge-absorbing circuit

다이오드 내장 솔레노이드는 상담해 주십시오.

Consult with TAKIGEN for diode-contained solenoids.

상품번호 Product No.	RoHS 10	소비전력(W) Consumption power	소비전류(mA) Current power	래치 인입력(수평 시) N Latch retraction force (at horizontal)	래치 압출력(수평 시) N Latch extension force (at horizontal)	제품질량(g) Mass	코드 Code
LE-30-11	▲	6	250	1.47	1.96	310	50115
LE-30-12	●	3.5	146	0.68	0.98	160	50116
LE-30-13	▲	2.5	104	0.39	0.98	90	50117
LE-30-14	●	2	83	0.17	0.22	60	50118

●: RoHS10 대응품 ▲: RoHS10에 대응 가능합니다.