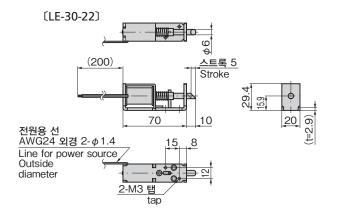


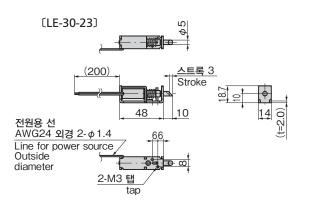
전기 자물쇠 시스템

메커니컬

(LE-30-21) 스<u>트록 6</u> (200)Stroke 94 27 전원용 선 AWG24 외경 2-φ1.4 20 10 Line for power source, **0 0** diameter -@ 2-M4 탭



tap



- 소•중형 도어용 전기자물쇠
- 래치기구(자동 잠금 타입) 전원을 ON하여 해제하는 솔레노이드형 전기자물쇠(통 전 시 해제형)
- Applicable to small- and middle-size doors
- Latch mechanism (auto-locking type)
- Solenoid electric lock (unlocked when turned on)

- 정격전압: DC24V±5%
- 통전율: 100%(연속정격)사용 주위 온도: -5 ~ +40℃
- (동결하지 않을 것)

 사용 주위 습도: 85%RH 이하 (결로가 없을 것)

- 패스박스•각종 케이스
- DC24V 이외의 사양은 특주입니다. AC100V 타입은 LE-60(1435페이지)을 참조하십시오
- ●본 제품의 래치 스트록 및 당기는힘, 압출력 은 수평 부착 시의 값입니다.
- 주위 온도 40℃에서 코일 온도 상승분이 약 65℃가 되는 소비전력을 정격전압(연속정 격)으로 합니다.
- 솔레노이드에 연속 통전하면 고온(70°C 전 후)이 됩니다. 손이 닿을 우려가 있는 경우에 는 방열을 고려한 후 화상 방지 처치를 하십 시오
- 통전 작동 시에는 래치에 대한 부하를 제거하 십시오
- 솔레노이드에 극성(++-)은 없습니다.

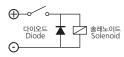
- Rated voltage: DC24V±5%Duty cycle: 100% (continuous rating)
- Ambient temperature: -5° C to +40° C
- (non-condensing) Operating humidity range: 85%RH or less (non-dewing)

- Pass boxes and various cases
- The latch stroke, retraction force and extension force values are based on 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℃). 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.

참고 동영상 Reference video



| 상품번호 Product No. | RoHS | 소비전력(W) Consumption 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-30-21 | • | 6 | 2.4 | 1.65 | 257 | 50230 |
| LE-30-22 | • | 3.5 | 0.7 | 1.1 | 129 | 50231 |
| LE-30-23 | • | 2.5 | 0.25 | 0.4 | 46 | 50232 |

LE-30-22