

LE-33-21~23



보급형 솔레노이드 록(통전 시 잠금형)  
SOLENOID LOCKS (LOCKED WHEN TURNED ON)

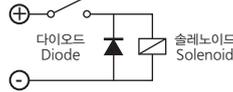
특징 Feature

- 소·중형 도어용 전기자물쇠
- 전원을 ON하여 잠그는 솔레노이드형 전기자물쇠(통전 시 해제형)
- Applicable to small- and middle-size doors
- Solenoid-type electric lock (locked when turned on)



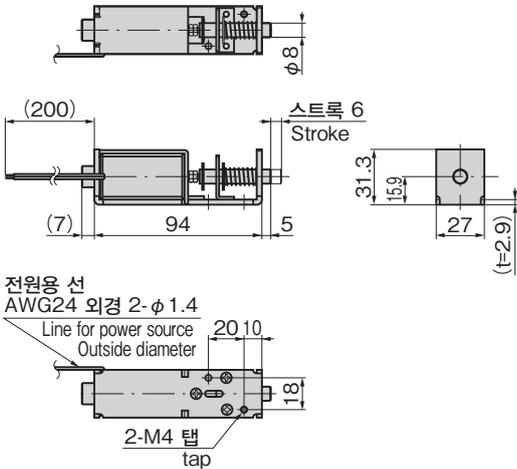
LE-33-22

■접점 보호에 대하여 Contact Protection  
DC 솔레노이드 역기전압 흡수 회로도  
DC solenoid back-surge-absorbing circuit

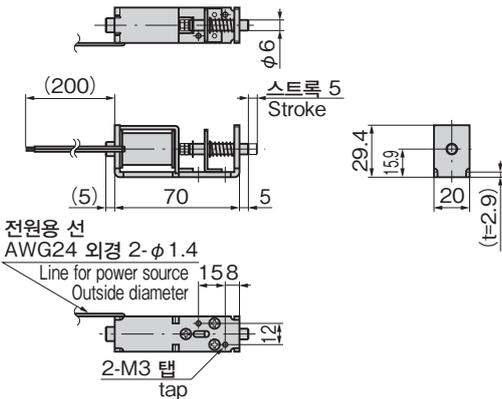


다이오드 내장 솔레노이드는 상담해 주십시오.  
Consult with TAKIGEN for diode-contained solenoids.

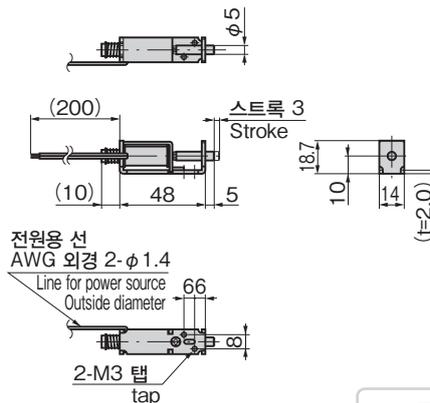
[LE-33-21]



[LE-33-22]



[LE-33-23]



사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정격전압: DC24V±5%</li> <li>• 통전율: 100%(연속정격)</li> <li>• 내전압: AC1000V: 1분간 (AC1200V: 1초간)</li> <li>• 사용 주위 온도: -5 ~ +40°C(동결하지 않을 것)</li> <li>• 사용 주위 습도: 85%RH 이하(결로가 없을 것)</li> </ul>
용도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 패스박스·각종 케이스</li> </ul>
비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC24V 이외의 사양은 특주입니다.</li> <li>• 본 제품의 래치 스트록 및 당기는힘, 압출력은 수평 부착 시의 값입니다.</li> <li>• 주위 온도 40°C에서 코일 온도 상승분이 약 65°C가 되는 소비전력을 정격전압(연속정격)으로 합니다.</li> <li>• 솔레노이드에 연속 통전하면 고온(70°C 전후)이 됩니다. 손이 닿을 우려가 있는 경우에는 방열을 고려한 후 화상 방지 처치를 하십시오.</li> <li>• 통전 작동 시에는 래치에 대한 부하를 제거하십시오.</li> <li>• 솔레노이드에 극성(+/-)은 없습니다.</li> </ul>

Specifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rated voltage: DC24V±5%</li> <li>• Duty cycle: 100% (continuous rating)</li> <li>• Withstand voltage: AC1000V: 1minutes (AC1200V: 1second)</li> <li>• Ambient temperature: -5° C to +40° C (non-condensing)</li> <li>• Operating humidity range: 85%RH or less (non-dewing)</li> </ul>
Specific use Remarks	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pass boxes and various cases</li> <li>• The latch stroke, retraction force and extension force values are based on horizontal installation.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Remove the load on the latch when operating electrically.</li> <li>• Solenoid has no polarity (+ / -).</li> </ul>

참고 동영상  
Reference video



상품번호 Product No.	RoHS 10	정격 전류 (mA) Rated voltage	소비전력(W) Consumption power	래치 압출력(수평 시) N Latch extension force(at horizontal)	제품질량(g) Mass	코드 Code
LE-33-21	●	250	6	2.4	258	50233
LE-33-22	●	145	3.5	0.7	133	50234
LE-33-23	●	104	2.5	0.25	46	50235

●: RoHS10 대응품 ▲: RoHS10에 대응 가능합니다.

전기 자물쇠 시스템

솔레노이드 록

메카니컬 록

SOLENOID LOCKS