

ล็อกโซลินอยด์แบบที่ใช้กันทั่วไป (แบบคลายล็อกเมื่อมีไฟฟ้าผ่าน) SOLENOID LOCKS (UNLOCKED WHEN TURNED ON)



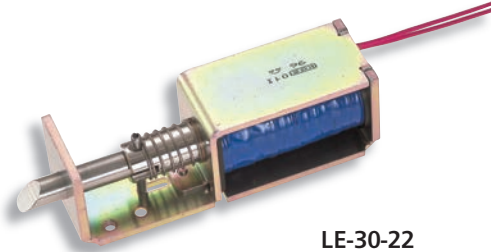
LE-30-21~23



L

ระบบ
ล็อกไฟฟ้า

SOLENOID LOCKS
ตัวล็อกโซ
ลินอยด์
ล็อกแบบ
กลไก



LE-30-22

ลักษณะเด่น Feature

- ภูเขาไฟสำหรับประตูขนาดกลางและเล็ก
- โครงสร้างสลัก (แบบล็อกอัตโนมัติ)
- ตัวล็อกไฟฟ้าแบบโซลินอยด์ที่ปลดล็อกโดยใช้การ ON หลังจ่ายไฟ (แบบคลายล็อกเมื่อมีไฟฟ้าผ่าน)

- Applicable to small- and middle-size doors
- Latch mechanism (auto-locking type)
- Solenoid electric lock (unlocked when turned on)

ข้อมูล
จำเพาะ

- พิกัดแรงดันไฟฟ้า: DC24V±5%
- วัฏจักรการทำงาน (Duty Cycle): 100% (แรงขับต่อเนื่อง)
- อุณหภูมิแวดล้อมที่ใช้: -5 ถึง +40°C (ไม่จับตัวเป็นน้ำแข็ง)
- ความชื้นโดยรอบที่ใช้: ต่ำกว่า 85%RH (ไม่เกิดการควบแน่น)

การใช้งาน
หมายเหตุ

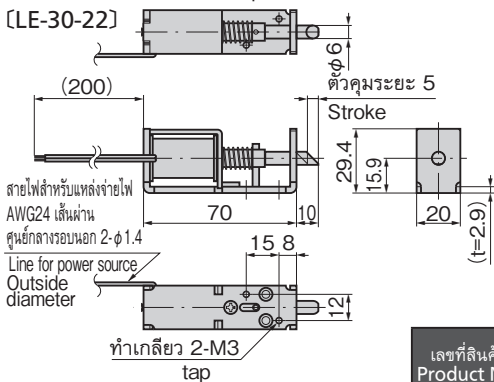
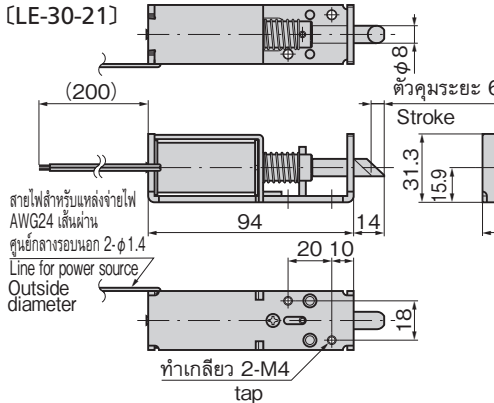
- ช่องส่งของ/เคสประเภทต่างๆ
- สเปคที่นอกเหนือจาก DC24V จะต้องสั่งทำพิเศษ กรุณาดูประเภท AC100V ได้ที่ LE-60 (หน้า 1,436)
- ตัวคุมระยะสลักของผลิตภัณฑ์นี้, แรงที่ใช้ดึง, แรงที่ใช้กดเป็นค่าในตอนที่ติดตั้งในแนวขนาน
- ที่อุณหภูมิโดยรอบ 40°C การบริโภคพลังงานขณะที่อุณหภูมิของตัวล็อกสูงขึ้นถึงประมาณ 65°C จะเป็นพิกัดแรงดัน (แรงขับต่อเนื่อง)
- เมื่อมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านโซลินอยด์อย่างต่อเนื่อง จะมีอุณหภูมิที่สูง (ประมาณ 70°C) กรณีที่กลัวว่ามือจะสัมผัสกับ กรรณพิจารณาความร้อนที่ถูกปล่อยออกมาและดำเนินการมาตรการป้องกันการถูกไฟลวก
- กรุณาปลดโหลดของส่วนสลักตอนที่กระแสไฟฟ้าไหลผ่าน
- ไม่มีขั้วไฟฟ้า (+/-) ที่โซลินอยด์



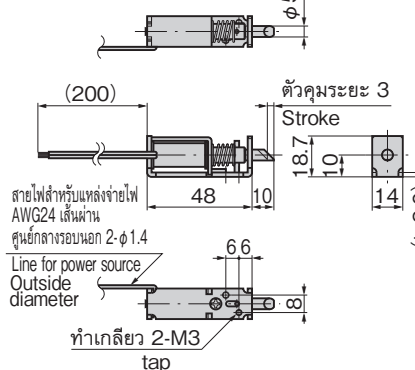
Speci-
fications

- 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°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 (+/-).

Specific use
Remarks



LE-30-23



เลขที่สินค้า Product No.	RoHS 10+	CAD	พลังงานที่บริโภค (W) Consumption power	แรงดึงสลัก (ในตอนที่เปิดแบบขนาน) N Latch retraction force (at horizontal)	แรงกดสลัก (ในตอนที่เปิดแบบขนาน) N Latch extension force (at horizontal)	มวลผลิตภัณฑ์ (g) Mass	รหัส Code
LE-30-21	●	2D	6	2.4	1.65	257	50230
LE-30-22	●	2D/3D	3.5	0.7	1.1	129	50231
LE-30-23	●	2D/3D	2.5	0.25	0.4	46	50232

● : ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน RoHS10 ▲ : สามารถรับรองตามมาตรฐาน RoHS10

เครื่องควบคุมการไหล (สำหรับตัวล็อกโซลินอยด์โดยเฉพาะ) RECTIFIERS (FOR SOLENOID LOCKS)

LE-501

ลักษณะเด่น Feature

- ขนาดกะทัดรัด
- ติดตั้งฟิวส์และระบบป้องกันไฟกระชากอยู่ภายใน (แบบนำฟิวส์กลับมาใช้ใหม่ไม่ได้)
- Compact type.
- Built-in fuse and surge absorber. (fuse non-recycle type)

ข้อมูล
จำเพาะ

- กระแสสลับอินพุตและกระแสตรงเอาต์พุต (ไม่สามารถเปลี่ยนแรงดันไฟฟ้าได้)
- อุณหภูมิแวดล้อมที่ใช้: -5 ถึง +40°C (ไม่จับตัวเป็นน้ำแข็ง)
- ความชื้นโดยรอบที่ใช้: 45-85%RH (ไม่เกิดการควบแน่น)

การใช้งาน
กำหนดส่งมอบ

- ภูเขาไฟสำหรับประตูขนาดกลางและเล็ก
- สิ้นค้ามาตรฐาน... กรุณาติดต่อสอบถามถึงกำหนดส่งมอบ

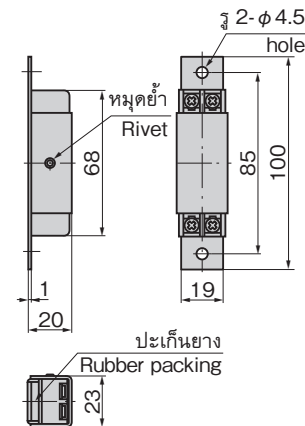
หมายเหตุ

- รับผลิตภัณฑ์ใหญ่ด้วยเช่นกัน
- AC input/ DC output (non-conversion voltage)
- Ambient temperature: -5°C to +40°C (non-condensing)
- Operating humidity range: 45%RH to 85%RH (non-dewing)

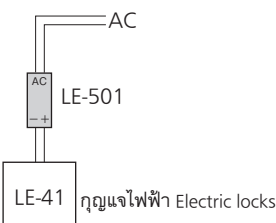
Specific use • Industrial solenoid electric locks



LE-501-1



ภาพบล็อก Block diagram



เลขที่สินค้า Product No.	RoHS 10+	CAD	กระแสไฟฟ้าที่บริโภค (A) Current capacity	แรงดันไฟฟ้าอินพุต Input voltage	แรงดันไฟฟ้าเอาต์พุต Output voltage	มวลผลิตภัณฑ์ (g) Mass	รหัส Code
LE-501-1	●		0.8	AC100V~AC115V	DC90V~DC104V	55	50095

● : ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน RoHS10 ▲ : สามารถรับรองตามมาตรฐาน RoHS10