

ตัวล็อกโซลินอยด์ (แบบคลายล็อกเมื่อมีไฟฟ้าผ่าน)

SOLENOID LOCKS (UNLOCKED WHEN TURNED ON)



LE-30-11~14

PAT.PEND.

ลักษณะเด่น Feature

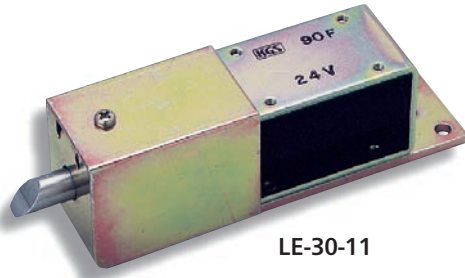
- ติดตั้งกลไกเปิดล็อกฉุกเฉินได้
- โครงสร้างสลัก (แบบล็อกอัตโนมัติ)
- สำหรับติดตั้งด้านหน้าและด้านใน/ด้านหลัง
- Emergency unlocking mechanism can be attached.
- Latch mechanism. (auto-locking type)
- Both front and rear surface attachment.

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

- การใช้งาน
- ช่องส่งของ/เคสประเภทต่างๆ
- หมายเหตุ
- สเปคที่นอกเหนือจาก DC24V จะต้องสั่งทำพิเศษ กรุณาดูประเภท AC100V ได้ที่ LE-60 (หน้า 1,436)
 - ตัวคุมระยะสลักของผลิตภัณฑ์นี้, แรงที่ใช้ดึง, แรงที่ใช้กดเป็นค่าในตอนที่ติดตั้งในแนวขนาน
 - ที่อุณหภูมิโดยรอบ 40°C การบริโภคพลังงานขณะที่อุณหภูมิคอยล์สูงถึงประมาณ 65°C จะเป็นพิกัดแรงดัน (แรงขับต่อเนื่อง)
 - เมื่อมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านโซลินอยด์อย่างต่อเนื่อง จะมีอุณหภูมิที่สูง (ประมาณ 70°C) กรณีที่กลัวว่ามีมือจะไปสัมผัส กรุณาพิจารณาความร้อนที่ถูกปล่อยออกมาและดำเนินการป้องกันการถูกไฟลวก
 - กรุณาปลดโหลดของส่วนสลักในเวลาที่ทำงาน
 - ไม่มีขั้วไฟฟ้า (+/-) ที่โซลินอยด์

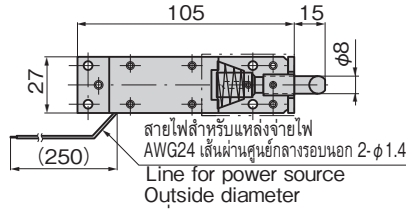
- Specifications
- Rated voltage: DC24V ±5%
 - Duty cycle: 100% (continuous rating)
 - Power-turning-ON-and-unlocking solenoid electric lock (unlocked when energized)
 - Ambient temperature: -5°C to +40°C (non-condensing)
 - Operating humidity range: 85%RH or less (non-dewing)

- Specific use
- Pass boxes and various cases
- Remarks
- 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 (+ / -).



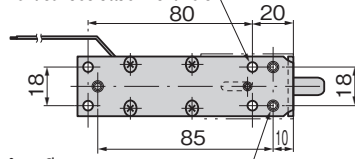
LE-30-11

[LE-30-11]



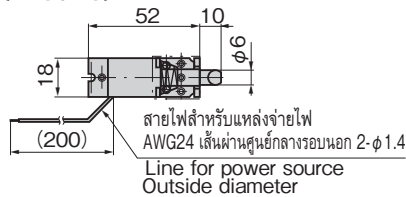
(สำหรับติดตั้งที่ด้านหน้า)
รู 4-φ4.5

Front surface attachment hole



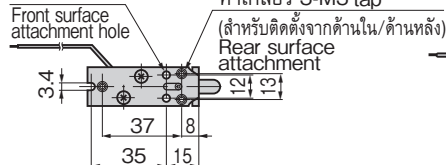
ทำเกลียว 3-M4 tap
(สำหรับติดตั้งจากด้านใน/ด้านหลัง)
Rear surface attachment

[LE-30-13]

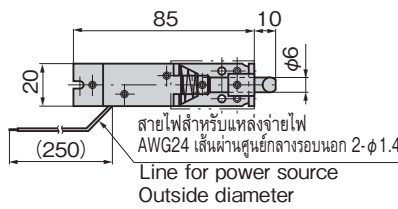


(สำหรับติดตั้งที่ด้านหน้า)
รู 2-φ3.4

Front surface attachment hole

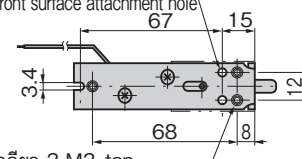


[LE-30-12]



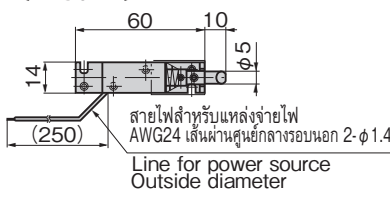
(สำหรับติดตั้งที่ด้านหน้า)
รู 2-φ3.4

Front surface attachment hole



ทำเกลียว 3-M3 tap
(สำหรับติดตั้งจากด้านใน/ด้านหลัง)
Rear surface attachment

[LE-30-14]



(สำหรับติดตั้งที่ด้านหน้า)
รู 2-φ3.4

Front surface attachment hole



■ เกี่ยวกับการป้องกันจุดสัมผัส Contact Protection

ผังวงจรไฟฟ้าการดูดกลืนแรงดันไฟฟ้าย้อนกลับของ DC โซลินอยด์
DC solenoid back-surge-absorbing circuit

กรูณาปรึกษาเราสำหรับโซลินอยด์ที่ติดตั้งในไดโอด
Consult with TAKIGEN for diode-contained solenoids.

เลขที่สินค้า Product No.	RoHS 10	CAD	พลังงานที่บริโภค (W) Consumption power	กระแสไฟฟ้าที่บริโภค (mA) Current power	แรงดึงสลัก (ในตอนที่แนบขนาน) N Latch retraction force (at horizontal)	แรงกดสลัก (ในตอนที่แนบขนาน) N Latch extension force (at horizontal)	มวลผลิตภัณฑ์ (g) Mass	รหัส Code
LE-30-11	2D/3D		6	250	1.47	1.96	310	50115
LE-30-12	2D/3D		3.5	146	0.68	0.98	160	50116
LE-30-13	3D		2.5	104	0.39	0.98	90	50117
LE-30-14	3D		2	83	0.49	0.58	60	50118

● : ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน RoHS10 ▲ : สามารถรับรองตามมาตรฐาน RoHS10

ระบบ
ล็อกไฟฟ้าตัวล็อกโซ
ลินอยด์ล็อกแบบ
กลไก

SOLENOID LOCKS