


LE-51
 ทำจากเหล็ก

เขี้ยวล็อคแม่เหล็กไฟฟ้า

ELECTROMAGNETIC SNATCH LOCKS

ลักษณะเด่น Feature

- แกดประตูให้ดังคลิกก็จะใส่กุญแจได้แบบอัตโนมัติ (ขณะไม่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน)
- แบบใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา
- แบบบางที่มีความหนา 17.2mm
- พร้อมไฟ LED 2 ชนิด
- พร้อมสวิทช์โซลินอยด์ (ตัวหยุด) และแคม

- Locks automatically when the door is pushed shut (when power is off).
- For both left- and right-side use.
- Slim type, only 17.2 mm thick.
- With two types of LED
- With solenoid (stopper) and cam switch

ข้อมูล วัสดุ: แผ่นเหล็กกรีดเย็น (SPCC)

จำเพาะ การจัดการผิวหน้า: ผิวชุบสังกะสีเคลือบโครเมต (MFZn-C)

[โซลินอยด์] • พิกัดแรงดันไฟฟ้า: DC24V (แรงขับต่อเนื่อง)

• พลังงานที่บริโภค: 3W

[คุณสมบัติ] • ค่าพิกัด: DC30V: 0.1A (โหลดความต้านทาน) (โหลดที่ใช้น้อยที่สุด: DC5V: 1mA)

[LED] • พิกัด: แดง DC1.95V: 20mA

เขียว DC2.1V: 20mA

• อุณหภูมิแวดล้อมที่ใช้: -5 ถึง +40°C (ไม่จับตัวเป็นน้ำแข็ง)

การใช้งาน • กล้องสำหรับส่งสินค้า/ล็อกเกอร์

กำหนดส่ง • สินค้าสั่งทำพิเศษ...กรุณาติดต่อสอบถามถึงกำหนดส่งมอบ

หมายเหตุ

- เมื่อมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านโซลินอยด์อย่างต่อเนื่อง จะมีอุณหภูมิที่สูง (ประมาณ 70°C) กรณีที่กลัวว่ามือจะไปสัมผัส กรุณาพิจารณาความร้อนที่ถูกปล่อยออกมาและดำเนินการป้องกันการถูกไฟลวก
- ขณะใส่กุญแจจะมีเอาต์พุตส่งไปยัง SW1 (ตรวจจับแคม: สีเทา) และ SW2 (ตรวจจับโซลินอยด์: ดำ) เมื่อดึงโซลินอยด์แล้ว SW2 จะเป็น OFF และเมื่อถอดแคมออก (ขณะปลดล็อค) SW1 จะเป็น OFF

Specifications • Material: Cold rolled steel plate (SPCC)

[Solenoid] • Finish: Zinc plating chromate treatment (MFZn-C)

• Rated voltage: DC24V (continuous rating)

• Power consumption: 3W

[Switch features] • Rating: DC30V/0.1A (resistance load)

(Min. applicable load: DC5V/1mA)

[LED] • Rating: Red DC1.95V/20mA

Green DC2.1V/20mA

• Ambient temperature: -5°C to +40°C (non-condensing)

Specific-use Remarks • Delivery drop boxes, lockers

• Item made to order; delivery time will be notified.

• 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.

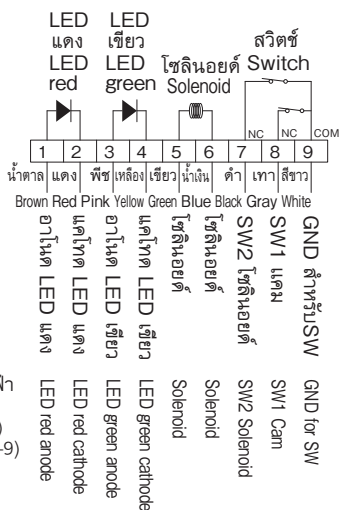
• In the locked state, a signal (no voltage) is output to SW1 (cam detection: Gray) and SW2 (solenoid detection: Black). When the solenoid is pulled in, SW2 turns OFF, the cam is released (unlocked) and SW1 turns OFF.



LE-51

ภาพวงจรไฟฟ้า

Circuit diagram

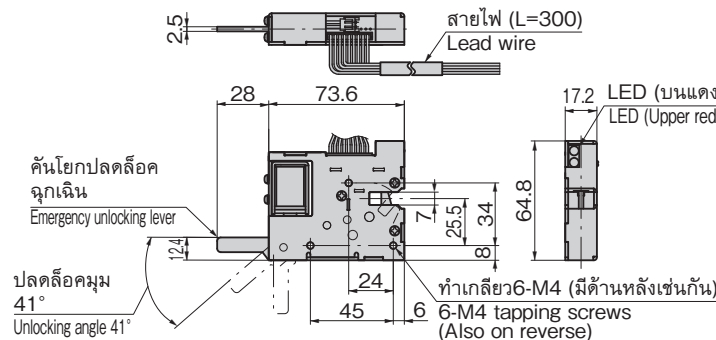


※ภาพแสดงแคม = ขณะปิดประตู (ON ระหว่าง 8-9)

โซลินอยด์ = ไม่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน (ขณะใส่กุญแจ) (ON ระหว่าง 7-9)

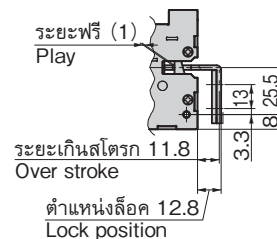
[ตัวอุปกรณ์]

Main body



[สัดส่วนเกี่ยวกับตัวอุปกรณ์และฐานรอง]

Main body · Striker about related size



- ※ประเภทคอนเนกเตอร์ที่เชื่อมต่อกับสายไฟหลักที่แนบมา
- ตัวอุปกรณ์ JST: EHR-9
- คอนแทค JST: SEH-001T-P0.6
- ※Connector type attached on included lead wire
- Housing JST: EHR-9
- Contact JST: SEH-001T-P0.6

เลขที่สินค้า Product No.	RoHS 10/0	มวลผลิตภัณฑ์ (g) Mass	รหัส Code
LE-51	2D/3D	270	50294

- : ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน RoHS10
- ▲ : สามารถรับรองตามมาตรฐาน RoHS10



ระบบ
ล็อคไฟฟ้า

โซลินอยด์ ล็อค
โซลินอยด์ ล็อคแบบกลไก

โซลินอยด์ ล็อคแบบกลไก