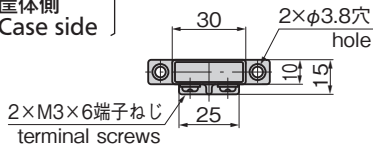
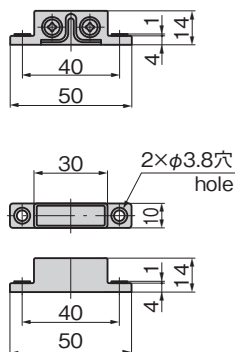


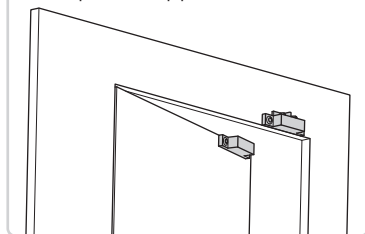


LE-124

〔筐体側〕
Case side〔扉側〕
Door side

使用例

Examples of application



有効検出距離：15mm以内

※スイッチ間に板材などを設けると検出距離が低下します。また、鉄扉に使用した場合も検出距離が低下します。

Useful detection distance: 15mm or less

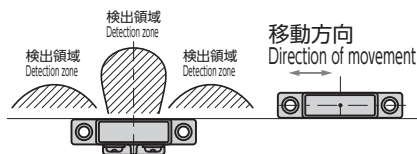
※If a plate or other device is installed between switches, detection distance will be shortened, and it's same (detection distance shorter) when iron door is used.

スライド方向 使用のご注意 (引き戸)

スイッチを下記の方法で使用すると、検出領域を2回通過する可能性があります。実装にてご確認ください。

Precaution when using in a sliding direction (sliding door)

Using a switch in the direction shown below can allow passing twice through detection zones. Be sure to check when installing.



商品番号 Product No.	RoHS 10	製品質量(g) Mass	コード Code
LE-124		20	50084

●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。

特徴 Feature

- マグネットにより、リードスイッチをON/OFFします。(近接時ONです)

- Lead switch ON/OFF with magnet. (ON when near-by)

仕様

- 材質: ABS樹脂 ● 標準色: グレー

スイッチ部

- 定格: 最大使用電圧 DC100V
最大使用電流 0.1A
最大使用電力 10W
(AC使用不可)
- 接点回路: 1a
- 接触抵抗: 150mΩ以下(初期値)
- 絶縁抵抗: 100MΩ以上(500VDC)
- 耐電圧: (50/60Hz 1分間)
端子-ケース間 AC1000V
- 耐久性: 5,000万回以上
- 使用周囲温度: -20~+60℃(氷結しないこと)
- 使用周囲湿度: 35~85%RH以下(結露しないこと)

用途

- ドアの開閉感知

納期

- 標準在庫品

備考

- スwitch部に大きな衝撃(80cm以上の高さからの落下など)を与えた場合、動作不良となる場合がありますのでご注意ください。
- ご使用に際しては、振動・衝撃など使用環境を確認の上、使用目的に適合するかご確認ください。
- 本製品は非結晶性樹脂材を使用しているため、緩み防止剤に対して適合しないため、ご使用は避けてください。

Specifications

- Material: ABS resin ● Standard color: Gray
- Rated: Max. operating voltage DC100V/
Max. operating current 0.1A/Max.
operating power 10W(AC can not be use)

Switch characteristic

- Contact circuit: 1a
- Contact resistance: 150mΩ or less
- Insulation resistance: 100MΩ or more (500VDC)
- Withstand voltage: (50/60 Hz, one minute).
Between terminal and case: AC1000V
- Durability: Mechanical: 50,000,000 time or more
- Ambient temperature: -20℃ to +60℃ (non-freezing)
- Operating humidity range: 35% to 85%RH or less (non-condensing)

Specific use

- To sense door opening/closing

Remarks

- Subjecting switch to heavy shock (e.g. falling from height of 80cm or more) may cause improper operation. Use caution.
- Before use, check the environment of use (vibration, shock, etc.) and that the product is suitable to the intended application.
- This product uses noncrystalline resin. It is not suitable for thread-locking fluid so use should be avoided.

¥ 価格はタキゲンWebサイトよりご確認ください。www.takigen.co.jp

241203a

TAKIGEN

総合 27

1475