

サイズ(mm)	5	6.4	7	8.3	8.5	10	10.5	11.6	12	12.7	14	16	18	21	22.5
オーバーモールド シリーズMK ##	24	31		10	17			16				15	01		30
ベアガラスシリーズ MK23-###			80			87 400	35		46	501	90 66			52 85	

## さまざまな低電力操作に最適

数十億回の操作で長寿命のスイッチングで知られているリードスイッチ技術に基づいた Standex Electronics の環境の影響を受けない表面実装(SMD)用リードセンサーは、最大44 mmまで効果的に検出でき、長寿命の信頼性の高いパフォーマンスを提供します。

通常開いている接点状態で、電力を消費しないSMDリードセンサーは、バッテリー駆動の携帯型医療機器に最適です。

長いスイッチング寿命に加えて、これらのセンサーは物理的にも堅牢です。独自の機密封止を備え、摩耗部品がないため、数百万回の動作で機械式スイッチよりも長持ちします。

市場：医療、コンシューマーグッズ、計測機器、セキュリティ/ゲート制御、電気通信など



## PRODUCT SOLUTIONS | SURFACE MOUNT (SMD) REED SENSORS

## 特徴

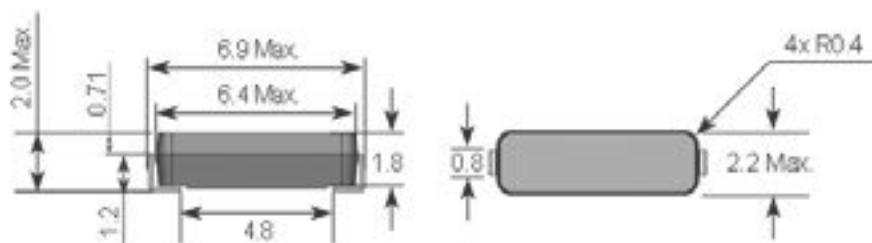
- ・ 5mmのコンパクトサイズ
- ・ 5つの異なる表面実装リード設計
- ・ 9種類のスイッチモデル
- ・ 機密封止
- ・ 動的にテストされた接点
- ・ 3Wから100Wへの切り替え(AC / DC負荷)
- ・ 容易にPCBに実装(自動ピック/配置)
- ・ さまざまなSMD用端子形状
- ・ 低コスト製造用のペアガラスバージョン
- ・ 環境安定性のためのオーバーモールドバージョン
- ・ 何百万回もの信頼できる動作

## アプリケーション

- ・ ポータブル機器
- ・ リミットスイッチ
- ・ プッシュボタンセンサー
- ・ 低電力ミニチュアデバイス
- ・ ポジションセンサー
- ・ 非接触スイッチング
- ・ 電気通信
- ・ 携帯機器
- ・ 携帯電話
- ・ 医療機器

## MK31仕様

当社のSMDリードセンサーラインナップの最新版は、MK31シリーズです。競合製品よりも20%小さく(わずか6.4 mm x 1.95 mm x 2.2 mm)、強力で堅牢な超小型設計が特徴のMK31シリーズは、低電力でスペースが限られたさまざまなアプリケーションに適しており、5,000万回以上の信頼性の高い切り替え操作が可能です。



仕様	Min	Max
定格出力 (W)		3
スイッチング電圧 (VDC)		30
スイッチング電流 (A)		0.3
絶縁抵抗 (GOhm)	10	
動作温度	-40°C	+115°C
動作範囲 (AT)	5	30

