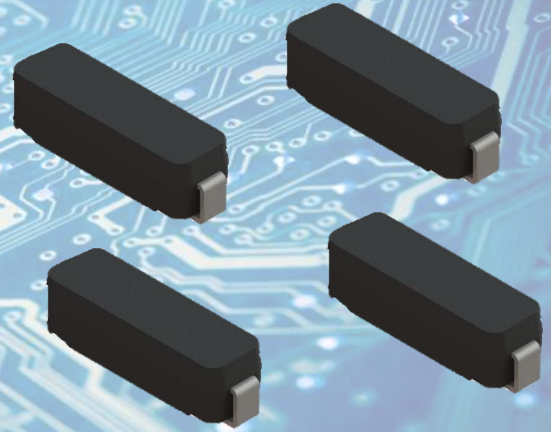


Ultraminiatur MK31 Serie zum Schalten von Niedrigstromanwendungen



- Der MK31 ist ein robuster, umspritzter Sensor mit einem im Inneren luftdicht abgeschlossenen Reed Schalter.
- Die MK31 Serie zeichnet sich durch ihre kompakte Größe aus, mit einer Lebensdauer von mindestens 50 Millionen Schaltvorgängen und dass, bei einer Abmessung von nur 6,4mm x 1,95mm x 2,2mm.
- Unsere MK31 Reed Sensoren sind zertifiziert und am besten für Niedrigstromapplikationen mit beschränktem Platz geeignet.
- Märkte: Medizin, Konsumgüter, Sicherheit, Messtechnik

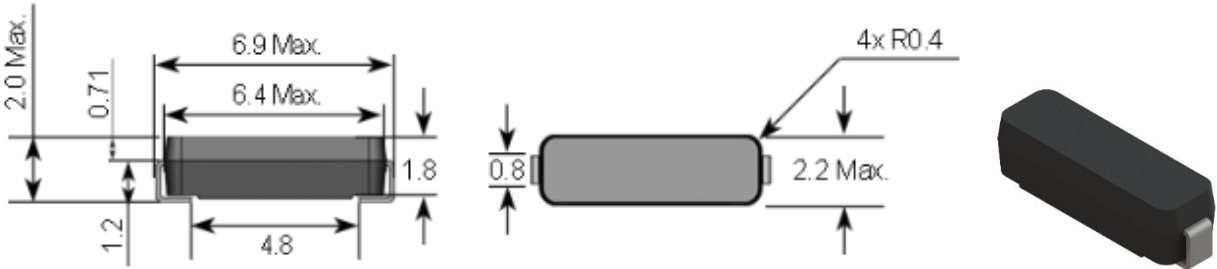
Eigenschaften

- Luftdicht abgeschlossen
- Dynamisch getestete Kontakte
- Betriebsoperationen in Millionenhöhe
- 1A/Schließer (SPST-N.O.)
- 3. J-Lead Anschlussform
- 5 verschiedene Empfindlichkeitsbereiche
- Geeignet für Niedrigstromanwendungen
- Benötigt keinen externen Strom
- Tape & Reel Verpackung (IEC 60286-3)
- Geeignet für Pick and Place
- RoHS konform

Applikationen

- Kontaktsensor
- Niedrigstrom-Miniatur-Geräte
- Positionssensor
- Drucktastensensor
- Endschalter
- Berührungsloses Schalten
- Mobiltelefone
- Medizinische Geräte z.B. Insulinpumpen, Hörgeräte, Herzschrittmacher
- Telekommunikationsanwendungen
- Tragbare elektronische Geräte

Ultraminiatur Reed Sensor Serie MK31 zur SMD-Montage



Technische Spezifikationen

Spezifikationen	von	bis
Schaltleistung (W)		3
Schaltspannung (VDC)		30
Schaltstrom (A)		0.3
Isolationswiderstand (GOhm)	10	
Arbeitstemperatur	-40°C	+115°C
Empfindlichkeitsbereich (AT)	5	30

Technische Zertifizierung

