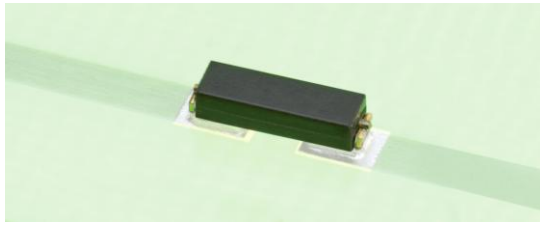


## PRX+2463



## PRX+2463

Ultraminiatur-SMD-Reedschalter

### Elektrische Daten

@ 25 °C

Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Rh
Schaltleistung max.	W / VA	0,5
Schaltspannung max.	VDC	30
	VAC	20
Schaltstrom max.	A	0,01
Dauerstrom max.	A	0,7
Spannungsfestigkeit min.	VDC	80
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	1000
Isolationswiderstand min.	Ω	10 <sup>11</sup>

### Magnetische Daten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)

@ 25 °C

Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	5 - 15
Abfallerregung min.	AW	1
Testspule	TC	091
Messplatztoleranz	± AW	1

### Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)

@ 25 °C

Schaltfrequenz max.	Hz	900
Resonanzfrequenz typ.	Hz	10000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,3
Abfallzeit max.	ms	0,2

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-40 bis +125
Lagertemperatur	°C	-40 bis +200
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	15
Shockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	75

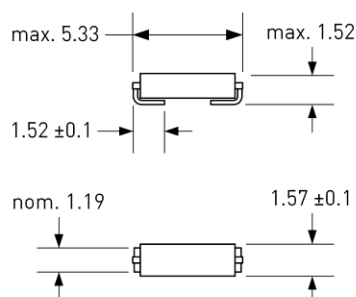
### Features

- > Kleinste Bauform
- > Geeignet für automatische Bestückung
- > Geeignet für bleifreien Lötprozess
- > ESD-unempfindlich
- > Tape & Reel Verpackung auf Wunsch
- > Verschiedene magnetische Empfindlichkeitsklassen erhältlich
- > Minimale Bauhöhe über der Leiterplatte

### Zulassungen



### Abmessungen in mm



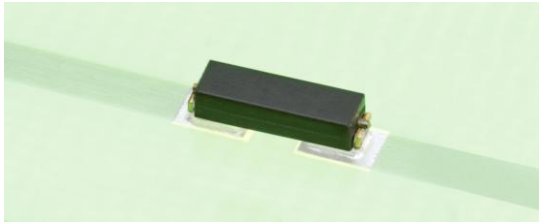
### Bestellinformationen

Verpackungseinheit (VPE)	200 Stück
Gewicht pro Stück	0,02 g
Gewicht pro VPE	16 g
Standard AW-Bereiche	
	5 bis 10 AW
	10 bis 15 AW

### Bestellbeispiel

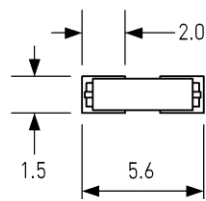
PRX+2463510 entspricht  
PRX+2463 mit 5 bis 10 AW

PRX+2463



**PRX+2463**  
Ultraminiatur-SMD-  
Reedschalter

Empfohlenes Leiterplatten-Layout in mm



Löt pads



Position nach Montage

Bemerkungen

Der Schaltabstand des PRX+2463 kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird.

Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.