

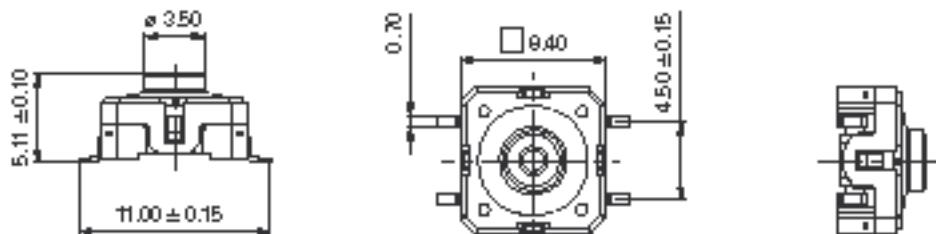
# Produkt - Datenblatt

**RAFI**

1.14.100.503/0000

RACON 8, SMD Gullwing (Z) Anschluss

Tastenkappen siehe RK 90:



## Eigenschaften

Empfohlenes Tasterraster	12 x 12.7 mm
Minimales Tasterraster	8.89 x 12.7 mm
Länge Gehäuse	8.4 mm
Breite Gehäuse	8.4 mm
Bauhöhe	5.11 mm
Schaltspannung min.	0.02 V
Schaltspannung max.	42 V
Schaltstrom min.	0.01 mA
Schaltstrom max.	100 mA
Schaltleistung max. (Ohmsche Last)	1 W
Durchgangswiderstand Neuzustand max.	100 mΩ
Isulationswiderstand	10 <sup>9</sup> Ω
Prellzeit max.	5 ms
Betätigkraft	2,5 <sup>+0,7/-0,5</sup> N
Schaltweg	0,6 <sup>+0,2</sup> mm
Anschlagfestigkeit min.	100 N
Befestigung	Löten
Anschluss	SMD Gullwing (Z) Anschluss
Kontaktsystem	Sprungkontakt
Kontaktbestückung	1 Schließer
Kontaktwerkstoff	Au

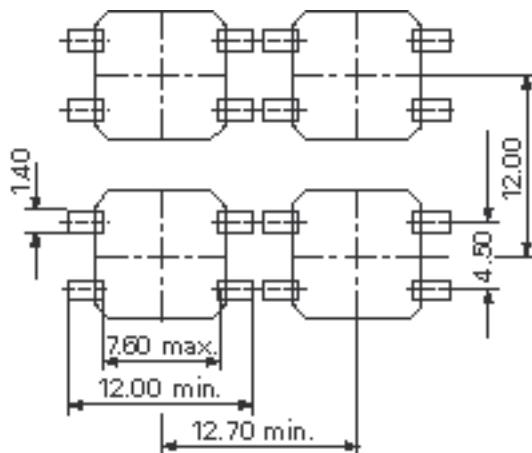
# Produkt - Datenblatt

**RAFI**

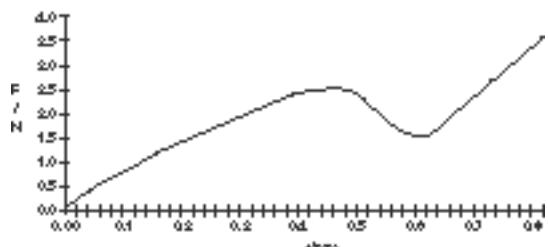
Beleuchtung  
Arbeitstemperatur min.  
Arbeitstemperatur max.  
Konstantklimafestigkeit  
Wechselklimafestigkeit  
Lebensdauer, bei  $R_T = 23^\circ\text{C}$  und Prüfkraft = 1,5 fache Nennkraft 1.000.000  
Lötwärmebeständigkeit/Lötbarkeit Printanschluss  
Lötwärmebeständigkeit/Lötbarkeit SMD-Anschluss  
Brandverhalten der Werkstoffe  
Verpackung  
Produktcode

N  
-40 °C  
+80 °C  
nach IEC 68-2-3 und 2-30  
nach IEC 68-2-14 und 2-33  
nach EN 61760-1, DIN IEC 600-68-2-58  
UL 94 HB  
im Blistergurt, Spule &agrave; 1000 Stück  
C1

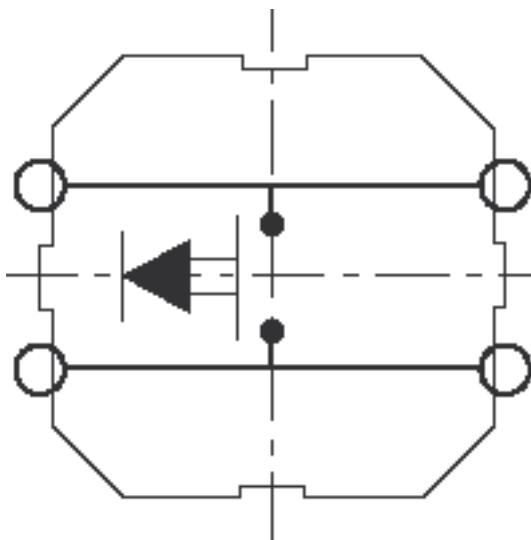
## Lochbild Leiterplatte



## Schaltweg-Diagramm



## Schaltplan



# Produkt - Datenblatt

**RAFI**

