

RACON 8 - Kurzhubtaster THT außenliegend**1.14.100.501/0000**

Tastenkappen siehe RK 90.

**Einbaumaße**

Länge Gehäuse	8,4 mm
Breite Gehäuse	8,4 mm
Bauhöhe	4,90 ^{±0,1} mm

Mechanischer Aufbau

Befestigung	Löten
Anschluss	THT außenliegend
Kontaktsystem	Sprungkontakt
Kontaktbestückung	1 Schließer
Kontaktwerkstoff	Au
Beleuchtung	nein

Mechanische Kennwerte

Betätigungskraft	3,3 ^{±0,6} N
Schaltweg	0,34 ^{±0,1} mm

Elektrische Kennwerte

Schaltspannung min. DC	0,02 V
Schaltspannung max.	35 V
Schaltstrom min.	0,01 mA
Schaltstrom max.	100 mA
Schaltleistung max. (Ohmsche Last)	1 W
Durchgangswiderstand Neuzustand max.	100 mΩ
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω

Sonstige Angaben

Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	+90 °C
Umweltbeständigkeit	DIN EN 60068-2 -14,-30,-33 und -78
Lebensdauer	1.000.000 Zyklus
Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit	DIN EN 60068-2-20
Brandverhalten der Werkstoffe	UL 94 HB
Verpackung	in Schienen à 60 Stück
Produkttyp	A1
ROHS konform	ja
REACH konform	ja

LP-Lochbild, Bestückungsseite



