

RACON 8 - Kurzhubtaster Printanschluss außenliegend

1.14.100.001/0000

Tastenkappen siehe RK 90.



Einbaumaße

Empfohlenes Tasterraster	12 x 12 mm
Länge Gehäuse	8,4 mm
Tasterraster min.	8,89 x 11,43 mm
Breite Gehäuse	8,4 mm
Bauhöhe	5 mm

Mechanischer Aufbau

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

Mechanische Kennwerte

Betätigungskraft	2,5 N
Schaltweg	0,6 mm
Anschlagfestigkeit max.	100 N

Elektrische Kennwerte

Schaltspannung min. DC	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
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω
Prellzeit max.	5 ms

Sonstige Angaben

Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	+80 °C
Lagertemperatur min.	-50 °C
Lagertemperatur max. (Produkt)	+85 °C
Lagertemperatur max. (Verpackung)	„ °C
Umweltbeständigkeit	nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78
Lebensdauer min. (Schaltzyklen)	1.000.000 Zyklus
Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit	nach EN 61760-1

Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit	nach IEC 600 68-2-20
Brandverhalten der Werkstoffe	UL 94 HB
Schadgasgeprüft nach BMW-Norm	ja
ROHS konform	ja
REACH konform	ja

