

**RACON 12 V - Kurzhubtaster mit Vertikaladapter****1.14.001.505/0000**

Stößel für Gesamtbauhöhe 6,5 mm können nicht verwendet werden.

**Einbaumaße**

|         |         |
|---------|---------|
| Länge   | 14,5 mm |
| Breite  | 13,6 mm |
| Bauhöhe | 4,95 mm |

**Mechanischer Aufbau**

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

**Mechanische Kennwerte**

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Betätigungskraft | 3,6 <sup>±0,7</sup> N   |
| Schaltweg        | 0,61 <sup>±0,1</sup> 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 <sup>9</sup> Ω |

**Sonstige Angaben**

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Arbeitstemperatur min.             | -40 °C                                |
| Arbeitstemperatur max.             | +80 °C                                |
| Lagertemperatur min.               | -50 °C                                |
| Lagertemperatur max. (Produkt)     | +85 °C                                |
| Lagertemperatur max. (Verpackung)  | +85 °C                                |
| Umweltbeständigkeit                | nach IEC 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 Schachteln à 100 Stück             |
| Produktcode                        | F 1                                   |
| ROHS konform                       | ja                                    |

REACH konform

ja



