

## Kurzhubtaster RF 15 R nieder unbeleuchtet, Kontakt Gold

### 3.14.100.501/0000



#### Allgemein

Empfohlenes Tasterraster	15,24 mm
--------------------------	----------

#### Einbaumaße

Bauhöhe	9,7 mm
Breite	15 mm
Länge	15 mm

#### Elektrische Kennwerte

Durchgangswiderstand nach Lebensdauer max.	3 $\Omega$
Durchgangswiderstand Neuzustand max.	100 m $\Omega$
ESD Festigkeit (unter Dekorfolie)	15 kV
Isolationswiderstand	10 <sup>9</sup> $\Omega$
Prellzeit max.	5 ms
Schaltleistung max. (Ohmsche Last)	2
Schaltspannung max.	42
Schaltspannung min.	0,02
Schaltstrom max.	100
Schaltstrom min.	0,01

#### Mechanische Kennwerte

Anschlagfestigkeit min.	bei durchkontaktierter Leiterplatte 100 N
Betätigungskraft max.	2 ... 3 N
Betätigungsweg	0,5 <sup>+0,2</sup> mm
Schaltweg	0,5 <sup>+0,2</sup> mm

#### Mechanischer Aufbau

Anschluss	Au: Kontaktfeder und Festkontakt verzinnt
Befestigung	Löten in Leiterplatte
Beleuchtung	unbeleuchtet
Kontaktbestückung	1 S
Kontaktsystem	Sprungkontakt
Kontaktwerkstoff	Au
LED Farbe	---
LED Typ	---

#### Sonstige Angaben

Arbeitstemperatur max.	+70 °C
Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Brandverhalten der Werkstoffe	UL 94 HB
Handlötung	350 °C / 5 sec. max.
Konstantklimafestigkeit	nach IEC 600 68-2-3 und 2-30
Lagertemperatur max. (Produkt)	+80 °C
Lagertemperatur max. (Verpackung)	+50 °C

09.05.2007

Lagertemperatur min.	-40 °C
Lebensdauer min.	1.000.000
Lötbarkeit	nach E DIN IEC 600 28-2-20
Wechselklimafestigkeit	nach IEC 600 68-2-14 und 2-33
Wellenlötung	260 °C max.

Maßzeichnung

