

## MICON 5 - Kurzhubtaster SMT Standard

### 1.14.002.111/0000

Tastenkappen siehe RK 90



Verarbeitungshinweis:

Sonderpipette (Siemens Siplace Best.-Nr. 348514-02) Bestückung mit Revolverkopf  
Vorschlag für Schablonendruck: 150  $\mu$ m-Schablone mit 10% Pad-Verkleinerung auf Fläche

#### Einbaumaße

Länge Gehäuse	6,4 mm
Breite Gehäuse	5,1 mm
Bauhöhe	3,85 mm

#### Mechanischer Aufbau

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

#### Mechanische Kennwerte

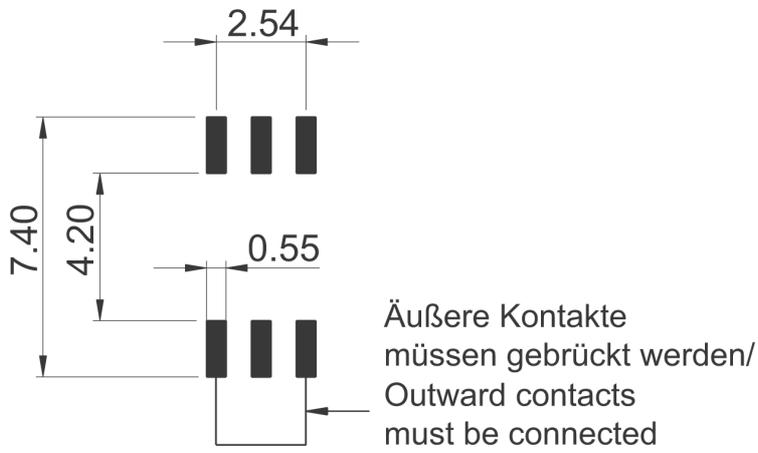
Betätigungskraft F1 ( $\pm 20\%$ )	5,5 N
Schaltweg S2 ( $\pm 0,15$ mm)	0,9 mm

#### Elektrische Kennwerte

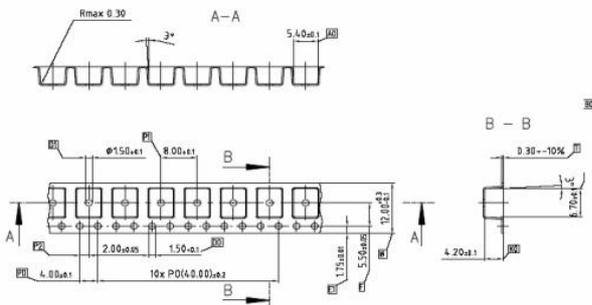
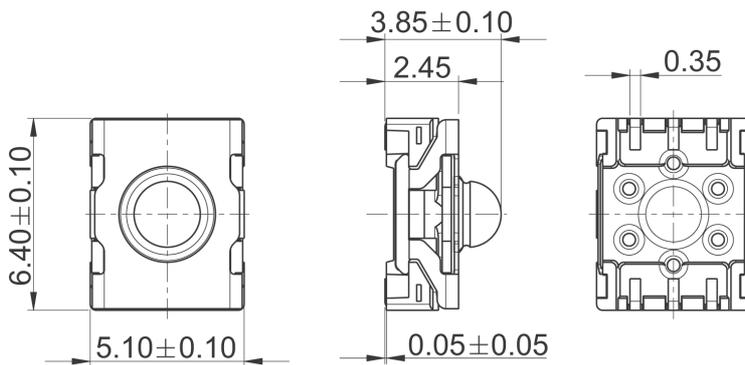
Schaltspannung min. DC	0,02 V
Schaltspannung max.	35 V
Schaltstrom min.	0,01 mA
Schaltstrom max.	100 mA
Schaltleistung max. (Ohmsche Last)	1 W
Durchgangswiderstand Neuzustand	$\leq 100$ m $\Omega$
Spannungsfestigkeit AC	250 V
Isolationswiderstand	$10^9$ $\Omega$

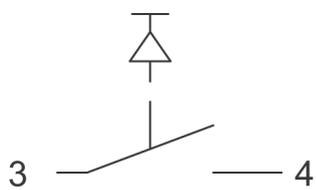
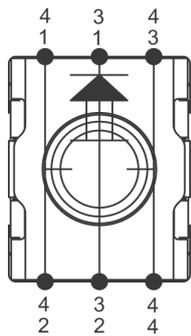
#### Sonstige Angaben

Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	+90 °C
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2 -14,-30,-33, -78
Lebensdauer Schaltspiele (Prüfkraft)	1.000.000 (8 N)
Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit	DIN EN 60068-2-58
Brandverhalten der Werkstoffe	UL 94 V1
Verpackung	im Blistergurt, Spule à 2100 Stück
Produkttyp	W
ROHS konform	ja



SMT Standard





Schaltzeichen  
nach IEC  
617

