

MICON 5 - Kurzhubtaster SMT Standard

1.14.002.101/0000

Verpackung: im Blistergurt, Spule mit 2.100 Stück
Tastenkappen siehe RK 90



Verarbeitungshinweis:

Sonderpipette (Siemens Siplace Best.-Nr. 348514-02) Bestückung mit Revolverkopf
Vorschlag für Schablonendruck: 150 µm-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 (±20%)	2,9 N
Schaltweg S2 (±0,15 mm)	0,7 mm

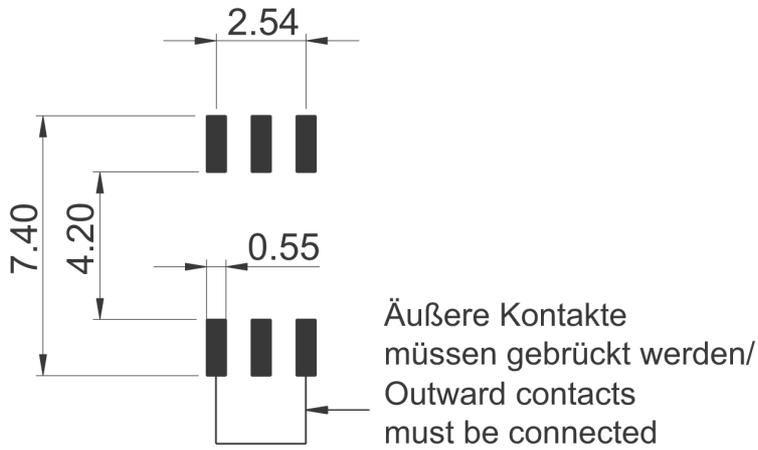
Elektrische Kennwerte

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	≤ 100 mΩ
Spannungsfestigkeit AC	250 V
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω

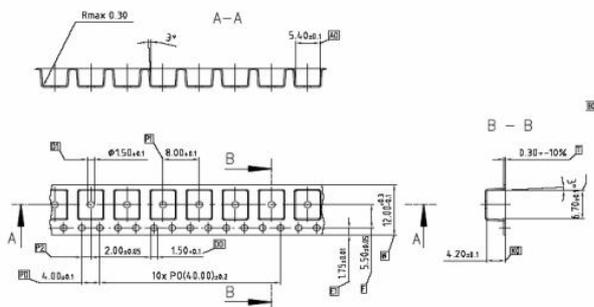
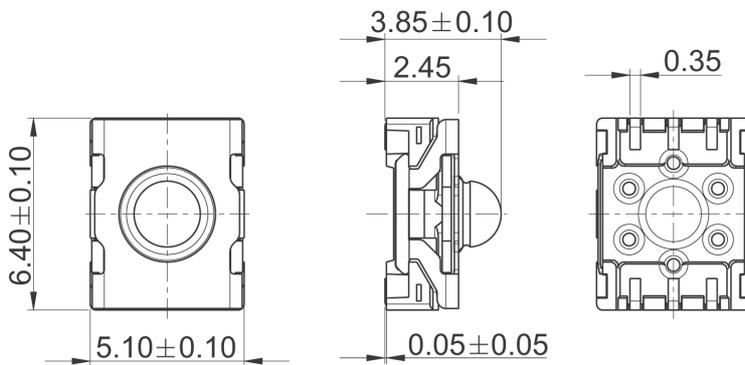
Sonstige Angaben

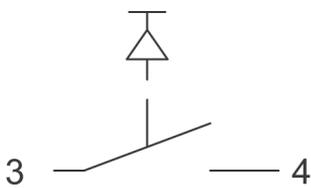
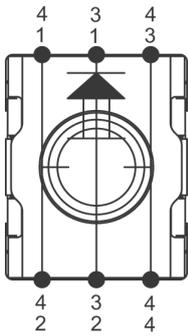
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	+90 °C
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2 -14,-30,-33, -78
Lebensdauer Schaltspiele (Prüfkraft)	1.000.000 (4 N)
Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit	DIN EN 60068-2-58
Brandverhalten der Werkstoffe	UL 94 V1
Verpackung	im Blistergurt, Spule à 2100 Stück

Produkttyp	X
ROHS konform	ja
REACH konform	ja



SMT Standard





Schaltzeichen
nach IEC
617

