

MICON 5 - Kurzhubtaster THT Standard

1.14.002.006/0000

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	THT
Kontaktsystem	Sprungkontakt
Kontaktbestückung	1 Schließer
Kontaktwerkstoff	Au
Beleuchtung	nein

Mechanische Kennwerte

Betätigungskraft F1 (±20%)	3,6 N
Schaltweg S2 (±0,15 mm)	0,8 mm

Elektrische Kennwerte

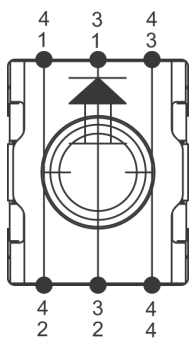
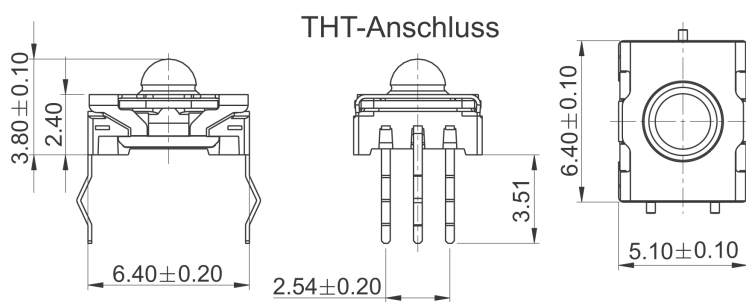
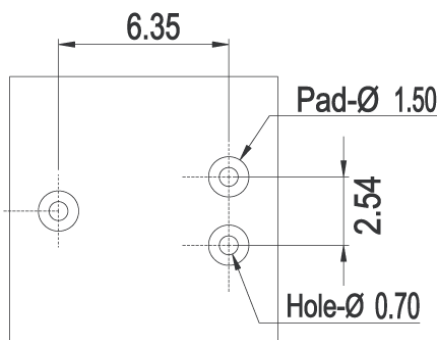
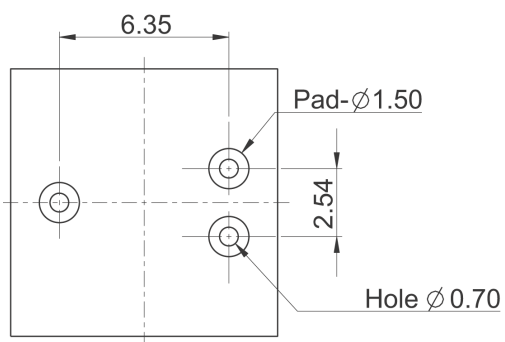
Schaltspannung min. DC	0,02 V
Schaltspannung max.	35 V
Schaltstrom min.	0,01 mA
Schaltstrom max.	100 mA
Schaltleistung max. (Ohmsche Last)	1 W
Durchgangswiderstand Neuzustand	≤ 100 mΩ
Spannungsfestigkeit AC	250 V
Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω

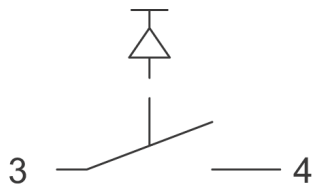
Sonstige Angaben

Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	+90 °C
Umweltbeständigkeit	IEC 60068-2 -14,-30,-33, -78
Lebensdauer Schaltspiele (Prüfkraft)	250.000 (6 N)
Lötwärmebeständigkeit / Lötbarkeit	DIN EN 60068-2-20
Brandverhalten der Werkstoffe	UL 94 V1
Verpackung	in Schienen à 102 Stück
Produkttyp	Q
ROHS konform	ja

REACH konform

ja





Schaltzeichen
nach IEC
617

