

Miniatur-Weggeber und Taster RECTI H.20-10

- Präzision-Plastik-Film-Potentiometer
- Meßhub 10 mm
- Lebensdauer > 10 Mio. Schleiferspiele
- Robustes Metallgehäuse
- Besonders niedriges Preisniveau

TWK

Elektrische Daten

- Meßhub: 10 mm $\pm 1_0$
- Linearitätstoleranz: 1 % (0,5 %)
- Widerstand: 1 k Ω \pm 20 % (\pm 10 %)
- Belastbarkeit: 0,3 W
- Empfohlene Schleiferlast: \geq 100 k Ω
- Max. Schleiferstrom: 1 mA
- Isolationswiderstand bei + 20° C > 10 kM Ω
- Durchschlagfestigkeit: 1000 V 50 Hz / 1 min

Mechanische Daten

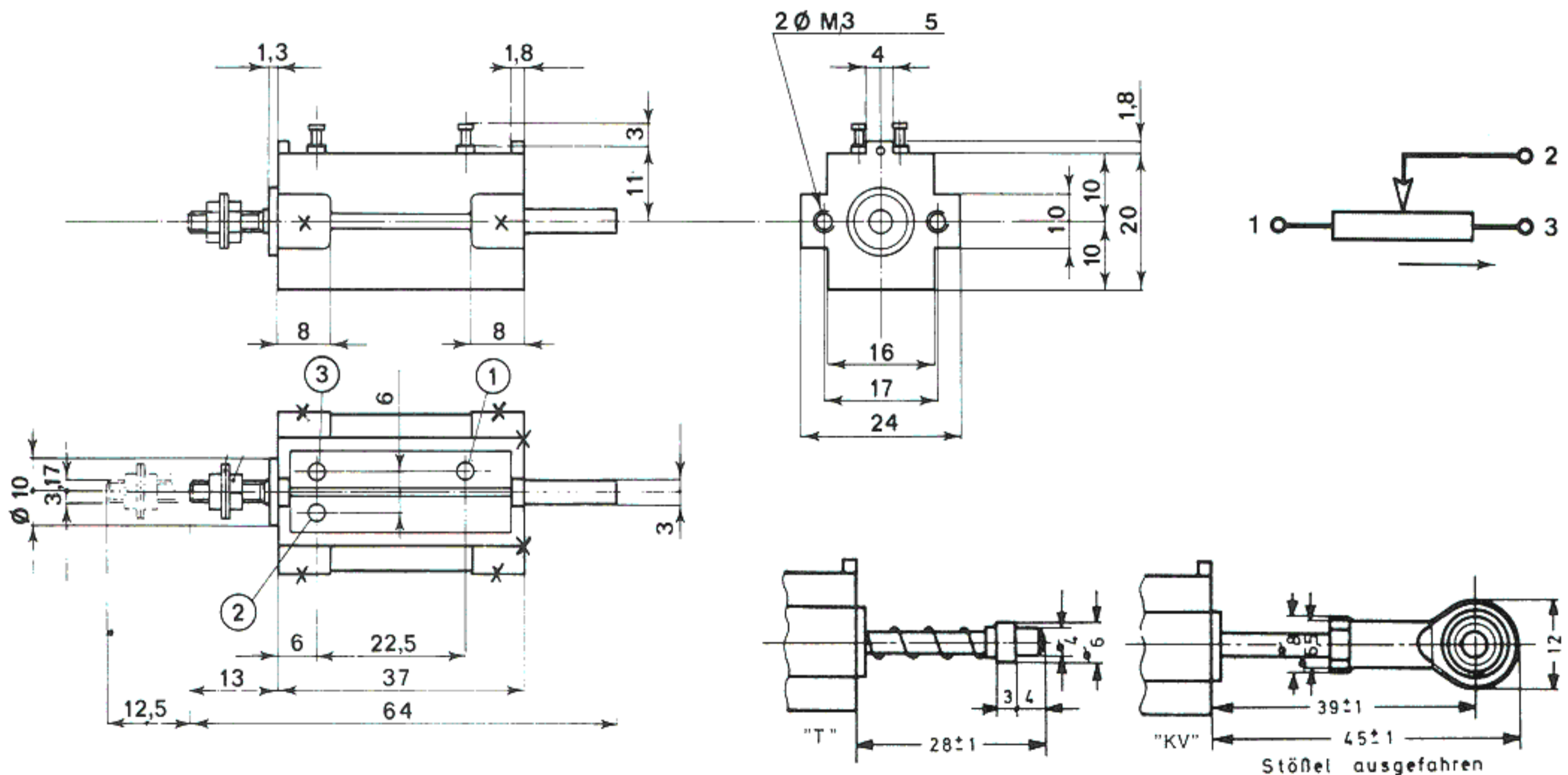
- Mechanischer Überhub: 2,5 mm
- Reibung aus der Ruhe: \sim 20 cN
- Rückstellkraft bei Taster: ca. 200 cN (in Mittelstellung)
- Bewegte Masse: \sim 8 g
- Gesamtgewicht: 50 g
- Zul. Betriebstemperatur: - 20° ... + 85° C

Zusätze

"T" = Rückholfeder und Tastkopf

"KV" = Kugelgelenk am Stößel (Gewindeseite)

Einbaumaße in mm



Befestigung

Durch zwei Gewindelöcher M 3/5 tief an der Stirnseite. Bei Bedarf können vom Anwender an den mit "x" gekennzeichneten Stellen weitere Gewindekernlöcher bis zu 5 mm tief angebracht werden.