



		TC170	TC171-176
Elektrische Daten			
Anschlusswiderstand	Ohm	100...2M	100...2M
Widerstandstoleranz	%	±10	±10
Unabh. Linearität	%	±5	±5
Max. Temperaturkoeffizient	ppm/°C	100	100
Max. empfohlener Betriebsstrom im Schleiferkreis	mA	1	1
Max. Schleiferstrom im Störfall	mA	50	50
Max. Belastung P	W/40C°	0.75	0.75
Mechanische Daten			
Bauform	mm	3/4", 19	3/4", 19
Abmessungen	mm	19.0 x 8.90 x 4.85	19.0 x 8.90 x 4.85
Spindelumdrehungen		18±2	18±2
Schutzart		IP67	IP67
Min. Lebensdauer	Zyklen	200	200
Betriebs- & Lagertemperatur	°C	-55...+150	-55...+125
Normen			
Isolationswiderstand (500 VDC, 1bar, 2s)	GOhm	10	10
Durchschlagsfestigkeit (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	VDC	900	900
Vibration (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	g	10	10
Schock (Halbsinus, 7 ms)	g	50	50

TC170-176

Anwendungen

- Einstelltrimmer

Merkmale

- Schutzart IP67
- Hoher Betriebs-temperaturbereich
- Einstellschraube Messing vernickelt
- Lötbarkeit im Schwallbad

Zubehör

- Adapter für Frontplattenmontage
- Einlege-Achse L 0mm
- Einlege-Achse L 7mm
- Einlege-Achse L 14mm

Gehäuse / Anschlüsse

- TC 170: Duroplast, Messing vergoldet
- TC 171: Thermoplast, Messing verzinkt
- TC 171R: Thermoplast, Messing vergoldet
- TC 175/176: Thermoplast transparent, Messing verzinkt
- TC 175R/176R: Thermoplast transparent, Messing vergoldet

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten / Stand: 22.11.12

Contelec AG
 Portstrasse 38
 CH-2503 Biel/Bienne
 Telefon +41 (0)32 3665600
 Telefax +41 (0)32 3665604
 verkauf@contelec.ch