



Elektrische Daten

Anschlusswiderstand	1/5/10	kOhm
Widerstandstoleranz	±20	%
Unabhängige Linearität	±1	% des Messber.
Elektrischer Winkel	340	°
Wiederholgenauigkeit	max. 0.1	°
Temperaturkoeffizient des Spannungsteilers	50	ppm/°K
Empfohlener Betriebsstrom im Schleiferkreis	max. 1	µA
Maximaler Schleiferstrom im Störfall	10	mA
Belastung P	max. 0.5	W/40°C
Min. Lebensdauer (elektrisch)	5 Mio.	Zyklen

Mechanische Daten

Min. Lebensdauer (mechanisch)	5 Mio.	Zyklen
Betriebstemperatur	-25 ... +85	°C
Lagertemperatur	-40 ... +105	°C

WRL

Anwendungen

- Drosselklappe
- Schubregler für Motorboote
- Regel- und Stellventile

Merkmale

- Hohe Lebensdauer
- Ausgezeichnete Linearität, auf Wunsch ±0.25%
- Sehr gute Auflösung besser 0,1°

Optionen

- Widerstandstoleranz ±10%
- Unabhängige Linearität ±0.25%
- Elektrische Sonderwinkel & Schaltfunktionen
- Verschiedene Baugrößen

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

CONTELEC
 A company of the Siedle-Group