



Elektrische Daten		
Anschlusswiderstand	0.1 ... 2000	kOhm
Widerstandstoleranz	±10	%
Unabhängige Linearität	±2.0	% des Messber.
Elektrischer Winkel	270	°
Temperaturkoeffizient Widerstand	100	ppm/°C
Empfohlener Betriebsstrom im Schleiferkreis	max. 1	µA
Maximaler Schleiferstrom im Störfall	100	mA
Belastung P	max. 2	W/70°C
Min. Lebensdauer (elektrisch)	50'000	Zyklen
Mechanische Daten		
Mechanischer Stellbereich	300 / 272	°
Einstell Drehmoment	max. 1	Ncm
Min. Lebensdauer (mechanisch)	50'000	Zyklen
Betriebstemperatur	-25 ... +125	°C
Lagertemperatur	-40 ... +125	°C
Schutzart	IP54	
Normen		
Isolationswiderstand (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Durchschlagsfestigkeit (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1.5	kV
Vibration (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	10	g
Schock (Halbsinus, 7 ms)	50	g

PC260 / 262

Anwendungen

- Strassenwalzen

Merkmale

- Kleine Abmessungen
- Linearität ±2 %
- Hoher Betriebs-temperaturbereich

Optionen

- Elektrische Sonderwinkel
- Kundenspezifische Achse
- Kundenspezifische Gewindebuchse

Änderungen vorbehalten
Stand: 25.August 2005

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

CONTELEC