



Elektrische Daten

Anschlusswiderstand	kOhm	0.1 ... 2000
Widerstandstoleranz	%	±10
Unabhängige Linearität	% des Messber.	±2.0
Elektrischer Winkel	°	270
Temperaturkoeffizient Widerstand	ppm/°C	100
Empfohlener Betriebsstrom im Schleiferkreis	µA	max. 1
Maximaler Schleiferstrom im Störfall	mA	100
Belastung P	W/70°C	max. 2
Min. Lebensdauer (elektrisch)	Zyklen	50'000

Mechanische Daten

Mechanischer Stellbereich	°	300 / 272
Einstelldrehmoment	Ncm	max. 1
Min. Lebensdauer (mechanisch)	Zyklen	50'000
Betriebstemperatur	°C	-25 ... +125
Lagertemperatur	°C	-40 ... +125
Schutzart		IP54

Normen

Isolationswiderstand (500 VDC, 1bar, 2s)	GOhm	10
Durchschlagsfestigkeit (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	kV	1.5
Vibration (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	g	10
Schock (Halbsinus, 7 ms)	g	50

PC260 / 262

Anwendungen

- Strassenwalzen

Merkmale

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

Optionen

- Elektrische Sonderwinkel
- Kundenspezifische Achse
- Kundenspezifische Gewindebuchse

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten / Stand: 30. April 2020

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