



Elektrische Daten		
Anschlusswiderstand	0.1...10	kOhm
Widerstandstoleranz	±5	%
Unabhängige Linearität	±0.25	% des Messber.
Elektrischer Winkel	268 / 298 / 328 / 355	°
Temperaturkoeffizient Widerstand	40	ppm/°C
Empfohlener Betriebsstrom im Schleiferkreis	max. 10	µA
Maximaler Schleiferstrom im Störfall	100	mA
Belastung P	max. 5	W/40°C
Min. Lebensdauer (elektrisch)	100'000	Zyklen
Mechanische Daten		
Mechanischer Stellbereich	270 / 300 / 330 / 360	°
Einstelldrehmoment	min. 0.5	Ncm
Min. Lebensdauer (mechanisch)	100'000	Zyklen
Betriebstemperatur	-25 ... +105	°C
Lagertemperatur	-25 ... +105	°C
Schutzart	IP50	
Normen		
Isolationswiderstand (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Durchschlagsfestigkeit (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	900	V
Vibration (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	10	g
Schock (Halbsinus, 7 ms)	50	g

PD550

Anwendungen

- Leistungsregler bei Industriekochherden

Merkmale

- Flache Bauform
- Linearität ±0.25 %

Optionen

- Kurzschlussstrecken
- Bis zu 9 Abgriffen möglich
- Elektrische Drehwinkel zwischen 180° und 318°
- Mechanische Drehwinkel zwischen 180° und 318°
- Mit Gewindebuchse und Achse
- Kundenspezifische Achse
- Kundenspezifische Gewindebuchse

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