



PL130

Anwendungen

- Positionseinstellung von LKW-Rückspiegeln
- Frontplattendrehknopf

Merkmale

- Sehr kleine Abmessungen
- Bedarfsgerechte Variabilität
- 5 Mio. Zyklen
- Sehr gute Auflösung, besser 0,1°

Optionen

- Kundenspezifischer Wellenabgang
- Elektrische Drehwinkel zwischen 20° und 300°
- Mechanische Drehwinkel zwischen 45° und 316°

Elektrische Daten

Anschlusswiderstand	kOhm	1/5/10
Widerstandstoleranz	%	±15
Unabhängige Linearität	% des Messber.	±2.5
Elektrischer Winkel	°	300
Temperaturkoeffizient des Spannungsteilers	ppm/°C	30
Empfohlener Betriebsstrom im Schleiferkreis	µA	max. 1
Maximaler Schleiferstrom im Störfall	mA	5
Belastung P	W/40°C	max. 0.25
Min. Lebensdauer (elektrisch)	Zyklen	5 Mio.

Mechanische Daten

Mechanischer Stellbereich	°	316
Anlaufdrehmoment	Ncm	max. 0.5
Min. Lebensdauer (mechanisch)	Zyklen	5 Mio.
Betriebstemperatur	°C	-25 ... +85
Lagertemperatur	°C	-55 ... +105
Schutzart		IP65

Normen

Isolationswiderstand (500 VDC, 1bar, 2s)	GOhm	10
Durchschlagsfestigkeit (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	V	750
Vibration (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	g	10
Schock (Halbsinus, 7 ms)	g	50

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten / Stand: 30.04.2020

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