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

Mechanische Daten		
Mechanischer Weg	20/40	mm
Verstellkraft	max. 2.5	N
Min. Lebensdauer (mechanisch)	1'000	Zyklen
Betriebstemperatur	0 ... +70	°C
Lagertemperatur	-25 ... +70	°C

Normen		
Vibration (Amax = 0.75mm, f = 30 … 2000 Hz)	2	g
Schock (Halbsinus, 7 ms)	50	g

LAL200/400

Anwendungen
- Stellantrieb
- Heizregler

Merkmale
- Direkt auf Leiterplatte integrierbar
- Kompakte Bauform

Optionen
- Widerstandswerte zwischen 1KOhm und 20KOhm
- Als Einzelpotentiometer LAL200 und LAL400 lieferbar

Änderungen vorbehalten
Stand: 15.November 2005

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

CONTELEC