



PL240

Применение

- Регулировка позиции стоматологических кресел
- Циркулярные электропилы

Особенности

- Малые габариты
- 0.5 млн. циклов
- Линейность $\pm 2\%$
- Отличное разрешение - менее $0,1^\circ$

Опции

- Исполнение вала под заказ клиента
- Исполнение резьбовой втулки под заказ клиента
- Другие значения электрического угла поворота между 20° и 270°

Изменение технических данных допускается / По состоянию на 15 ноября 2005 г.

Contelec AG
 Портштрассе 38
 2503 Биль, Швейцария
 Тел.: +41 (0)32 3665600
 Факс: +41 (0)32 3665604
 verkauf@contelec.ch

CONTELEC

<u>Электрические данные</u>		
Сопротивление	1/5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	± 20	%
Независимая линейность	± 2	% от диапазона
Электрический угол	270	$^\circ$
Температурный коэффициент делителя напряжения	30	ppm/ $^\circ\text{C}$
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	μA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка	10	mA
Нагрузка P	0.5	W/40 $^\circ\text{C}$
Мин. срок службы (электрический)	500'000	циклов
<u>Механические данные</u>		
Механический диапазон значений	300	$^\circ$
Установочный вращательный момент	макс. 1	Ncm
Мин. срок службы (механический)	500'000	циклов
Рабочая температура	-25 ... +125	$^\circ\text{C}$
Температура хранения	-40 ... +125	$^\circ\text{C}$
Класс защиты	IP50	
<u>Нормы</u>		
Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1.5	kV
Вибрация (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	50	g

