



## PD84

### Применение

- Сервоприводы

### Особенности

- Особо малые габариты
- Возможна интеграция в печатные платы
- Класс защиты IP67
- Высокая рабочая температура

### Опции

- Круглый корпус без резьбовой втулки / со шкалой
- Вал под шлиц верхнего канта резьбовой втулки

<b>Электрические данные</b>		
Сопротивление	0.1...10	kOhm
Погрешность сопротивления	±10	%
Независимая линейность	±1.0	% от диапазона
Электрический угол	295	°
Температурный коэффициент сопротивления	40	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 10	µA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка	100	mA
Нагрузка P	макс. 0.75	W/40°C
Мин. срок службы (электрический)	2'000	циклов
<b>Механические данные</b>		
Механический диапазон значений	300	°
Установочный вращательный момент	1	Ncm
Мин. срок службы (механический)	2'000	циклов
Рабочая температура	-55 ... +150	°C
Температура хранения	-55 ... +150	°C
Класс защиты	IP67	
<b>Нормы</b>		
Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	900	V
Вибрация (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	50	g

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

**CONTELEC**  
 A company of the Siedle-Group