



## PD2310

### Применение

- Автопогрузчики
- Подъемные вышки

### Особенности

- Малые габариты
- 1 млн. оборотов вала
- Превосходный показатель линейности -  $\pm 0.15\%$
- Высокая надежность

### Опции

- Сдвоенный потенциометр, т.е. 2 шт. на одном валу
- Исполнение вала под заказ клиента
- Исполнение резьбовой втулки под заказ клиента
- 3 оборота (PD2303)
- 5 оборотов (PD2305)

### Электрические данные

Сопротивление	0.1 ... 100	kOhm
Погрешность сопротивления	$\pm 5$	%
Независимая линейность	$\pm 0.15$	% от диапазона
Электрический угол	3600	°
Температурный коэффициент делителя напряжения	40	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 10	$\mu A$
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	50	mA
Нагрузка P	2	W/70°C
Мин. срок службы (электрический)	1 млн.	оборотов вала

### Механические данные

Механический диапазон значений	10	оборотов вала
Установочный вращательный момент	макс. 0.7	Ncm
Мин. срок службы (механический)	1 млн.	оборотов вала
Рабочая температура	-55 ... +125	°C
Температура хранения	-55 ... +125	°C
Класс защиты	IP50	

### Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация ( $A_{max} = 0.75\text{mm}$ , $f = 30 \dots 2000\text{ Hz}$ )	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