| | | |
|---|---|---|
| **Электрические данные** | | |
| Сопротивление | 0.1 ... 2000 | kOhm |
| Погрешность сопротивления | ±10 | % |
| Независимая линейность | ±3.0 | % от диапазона |
| Электричекий угол | 300 | ° |
| Температурный коэффициент сопротивления | 100 | ppm/°C |
| Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка | макс. 1 | µA |
| Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности | 25 | mA |
| Нагрузка P | макс. 0.75 | W/40°C |
| Мин. срок службы (электрический) | 2’000 | циклов |
| | | |
| **Механические данные** | | |
| Механический диапазон значений | 305 | ° |
| Установочный вращательный момент | 0.5 | Ncm |
| Мин. срок службы (механический) | 2’000 | циклов |
| Рабочая температура | -25 ... +125 | °C |
| Температура хранения | -40 ... +125 | °C |
| Класс защиты | IP67 | |
| | | |
| **Нормы** | | |
| Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s) | 10 | GOhm |
| Напряжения пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar) | 900 | V |
| Вибрация (Amax = 0.75mm, f = 30 … 2000 Hz) | 10 | g |
| Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms) | 50 | g |

**PC90**

## Применение
- Установочный потенциометр

## Особенности
- Особо малые габариты
- Класс защиты IP67
- Высокая рабочая температура

## Опции
- Круглый корпус без резьбовой втулки / со шкалой
- Корпус кубической формы без резьбовой втулки / со шкалой
- Вал под шлиц верхнего канта резьбовой втулки

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