



LAL200/400

Применение

- Привод позиционирования
- Отопительный регулятор

Особенности

- Возможность интеграции на печатную плату
- Компактная конструкция

Опции

- Значения сопротивлений между 1KOhm и 20KOhm
- Поставляется в качестве установочного потенциометра LAL200 и LAL400

Электрические данные

Сопротивление	10/20	kOhm
Погрешность сопротивления	±20	%
Независимая линейность	±1	% от диапазона
Электрический путь	20/40	mm
Воспроизводимость	макс. 0.1	mm
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	µA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	10	mA
Нагрузка P	макс. 0.5	W/40°C
Мин. срок службы (электрический)	1 млн.	циклов

Механические данные

Механический диапазон значений	20/40	mm
Сила перемещения	макс. 2.5	N
Мин. срок службы (механический)	1'000	циклов
Рабочая температура	0 ... +70	°C
Температура хранения	-25 ... +70	°C

Нормы

Вибрация (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	2	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