Single Turn Trimmer

Model 93



Features:

- 1/2" diameter
- Single turn
- Cermet



Electrical

Standard Resistance Range, Ohms	20 to 2Meg			
Standard Resistance Tolerance	±10% (<100 Ohms = ±20%)			
Input Voltage, Maximum	200 Vdc or rms not to exceed power rating			
Slider Current, Maximum	100mA or within rated power, whichever is less			
Power Rating, Watts	1.0 at 70°C derating to 0 at 125°C			
End Resistance, Maximum	2 Ohms			
Actual Electrical Travel, Nominal	270°			
Dielectric Strength	900 Vrms			
Insulation Resistance, Minimum	1,000 Megohms			
Resolution	Essentially infinite			
Contact Resistance Variation, Maximum	1% or 1 Ohm, whichever is greater			

Environmental

Seal	85°C Fluorinert® (No Leaks)
Temperature Coefficient, Maximum	±100ppm/°C
Operating Temperature Range	−55°C to +125°C
Thermal Shock	5 cycles, -55°C to +125°C (1% ΔRT, 1% ΔVR)
Moisture Resistance	Ten 24 hour cycles (1% Δ RT, IR 100 Megohms Min.)
Shock, 6ms Sawtooth	100G's (1% ΔRT, 1% ΔVR)
Vibration	20G's, 10 to 2,000 Hz (1% ΔRT, 1% ΔVR)
High Temperature Exposure	250 hours at 125°C (2% ΔRT, 2% ΔVR)
Rotational Life	200 cycles (3% ΔRT)
Load Life at 1.0 Watts	1,000 hours at 70°C (2% ΔRT)
Resistance to Solder Heat	260°C for 10 sec. (1% ΔRT)

Mechanical

Mechanical Stops	24 ozin.
Stop Strength	1.5 lbin. (0.169 N-m)
Torque, Starting Maximum	5 ozin. (0.035 N-m)
Weight, Nominal	.052 oz. (1.5 grams)

Single Turn Trimmer

Model 93



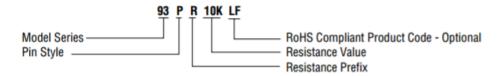
Packaging Information

Standard: Boxes

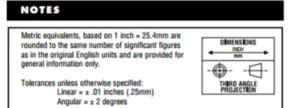
Capacity = 50 units

Ordering Information

Standard:

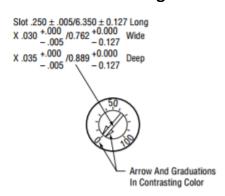


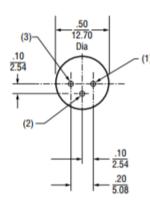
(1) O CW (3)

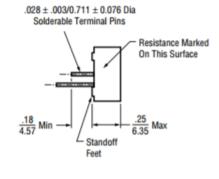




Outline Drawings







STANDARD RESISTANCE VALUES, OHMS

20	200	2K	20K	100K	500K	
50	500	5K	25K	200K	1Meg	
100	1K	10K	50K	250K	2Meg	

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9