

Panel Potentiometer

Model P090 Series



Features:

- 9 mm rotary
- Insulated shaft
- Conductive plastic element
- 100,000 cycle life
- Snap-in clip
-



Model Styles Available

Side Adjust	P090L
Top Adjust	P090S

Electrical

Resistance Range, Ohms	500 – 1M
Standard Resistance Tolerance	± 20%
Residual Resistance	20 ohms max.
Input Voltage, maximum	50 Vac max.
Power rating, Watts	0.03W
Dielectric Strength	250Vac, 1 minute
Insulation Resistance, Minimum	100M ohms at 250Vdc
Sliding Noise	100mV max.
Actual Electrical Travel, Nominal	240°

Mechanical

Total Mechanical Travel	280°C ± 10°
Static Stop Strength	40 oz-in
Rotational torque	0.13 to 1.25 oz-in
Detent torque	.41 to 1.6 oz-in

Environmental

Operating Temperature Range	-20°C to +70°C
Rotational Life	100,000 cycles

General Note

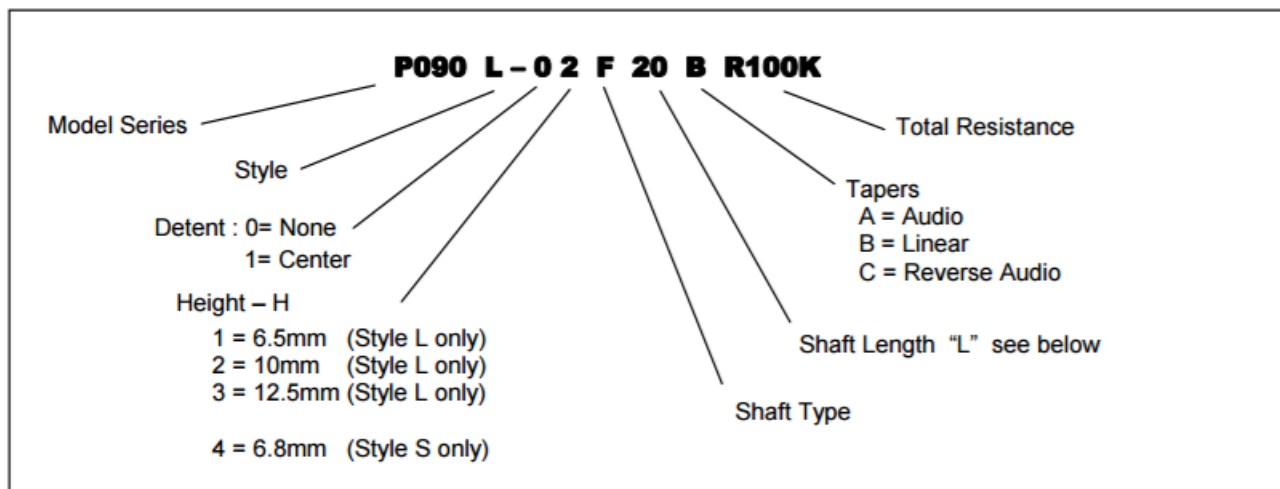
TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

TT Electronics | BI Technologies
4200 Bonita Place, Fullerton, CA USA 92835 | Ph: +1 714 447 2345
www.ttelectronics.com | sensors@ttelectronics.com

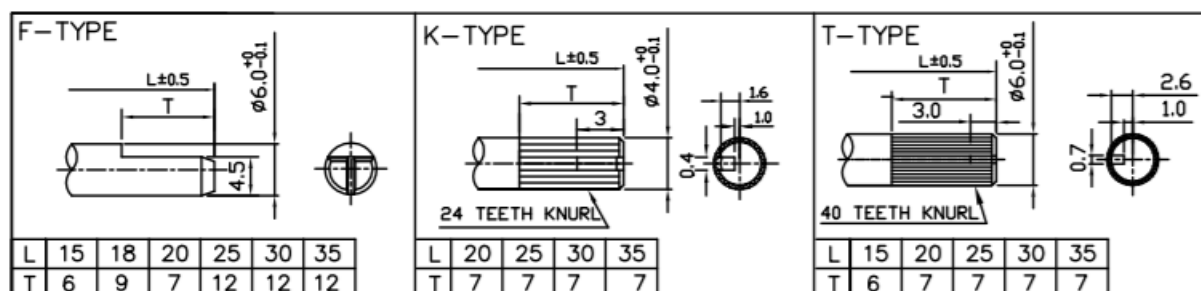
Model P090 Series



Ordering



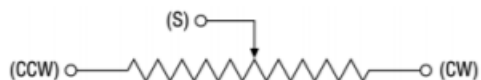
Shaft Type



STANDARD RESISTANCE VALUES, OHMS

	500	1K	2K	5K	10K	20K	50K	100K	200K	500K	1MEG
--	-----	----	----	----	-----	-----	-----	------	------	------	------

CIRCUIT DIAGRAM

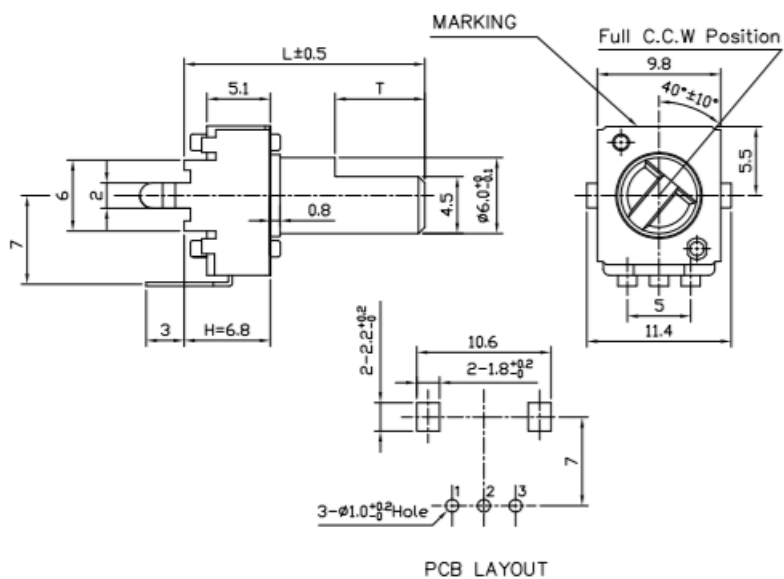
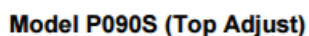
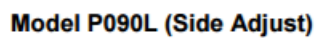


General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

TT Electronics | BI Technologies
4200 Bonita Place, Fullerton, CA USA 92835 | Ph: +1 714 447 2345
www.ttelectronics.com | sensors@ttelectronics.com

Model P090 Series

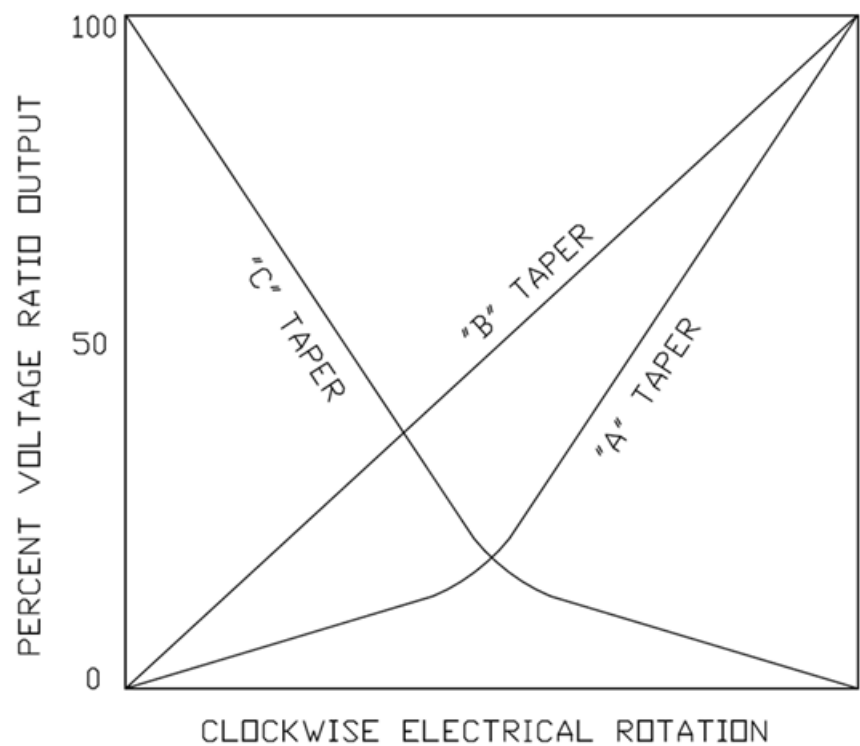


© TT electronics plc

Issue A 11/2016 Page 3

Panel Potentiometer

Model P090 Series



General Note
TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

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_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9