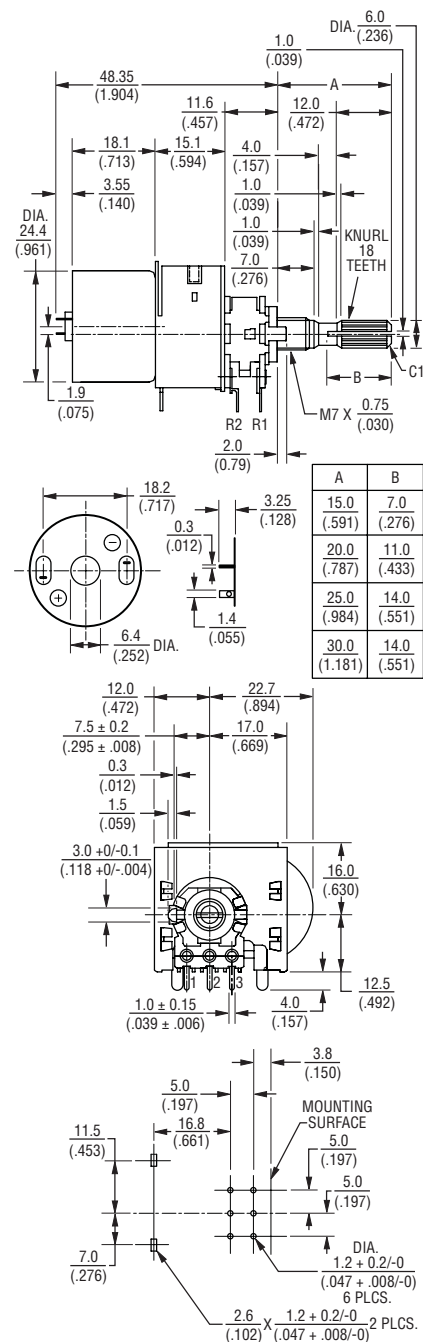




- Remote controllable
- Suitable for both motorized and manual operation
- Dual section
- Smooth manual operating feel
- Various taper options
- RoHS compliant\*



DIMENSIONS:  $\frac{\text{MM}}{(\text{IN})}$

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED:

$$\leq \frac{10.0}{(.394)} = \frac{\pm 0.3}{(\pm .012)} \quad > \frac{10.0}{(.394)} = \frac{\pm 0.5}{(\pm .020)}$$

\*RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27 2003 including Annex  
Specifications are subject to change without notice.  
Customers should verify actual device performance in their specific applications.

## Applications

- Guitar amplifiers
- Mixing consoles
- Amplifiers, CD players, karaoke volume controls
- Servo tracks

## PRM16 Series - 16 mm Motorized Potentiometer

**BOURNS®**

### How To Order

**P R M 1 6 2 - K 4 1 5 K - 1 0 3 B 3**

| MODEL DESIGNATOR |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Code             | Description                   |
| PRM16            | 16 mm Motorized Potentiometer |

| NUMBER OF SECTIONS |              |
|--------------------|--------------|
| Code               | Description  |
| 2                  | Dual Section |

| TERMINAL CONFIG. (PIN LAYOUT) |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Code                          | Description                  |
| K                             | PC Pins Vertical/Down Facing |

| DETENT OPTION |             |
|---------------|-------------|
| Code          | Description |
| 4             | No Detents  |

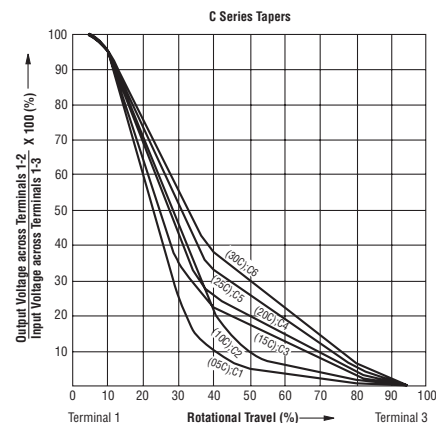
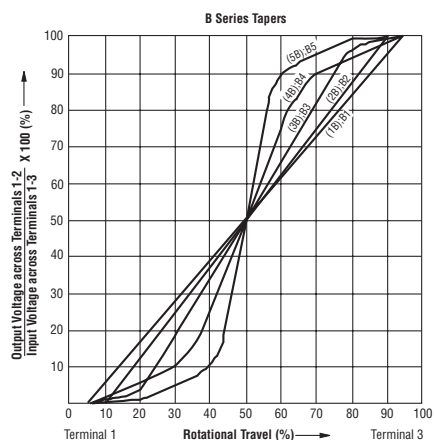
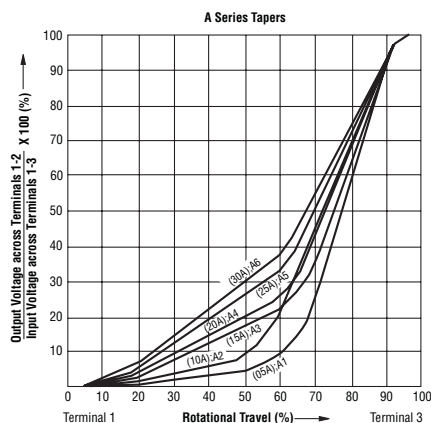
| STANDARD SHAFT LENGTH |             |
|-----------------------|-------------|
| Code                  | Description |
| 15                    | 15 mm       |
| 20                    | 20 mm       |
| 25                    | 25 mm       |
| 30                    | 30 mm       |

| SHAFT STYLE |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Code        | Description                 |
| K           | Knurled (18 Tooth Serrated) |

| RESISTANCE TAPER<br>(SEE TAPER CHARTS) |  |
|----------------------------------------|--|
| Taper Series followed by Curve Number  |  |

| RESISTANCE CODE |               |
|-----------------|---------------|
| Code            | Value in Ohms |
| 102             | 1,000         |
| 202             | 2,000         |
| 502             | 5,000         |
| 103             | 10,000        |
| 203             | 20,000        |
| 503             | 50,000        |
| 104             | 100,000       |
| 204             | 200,000       |
| 504             | 500,000       |
| 105             | 1,000,000     |

### Tapers



REV. 02/10

Specifications are subject to change without notice.  
Customers should verify actual device performance in their specific applications.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9